HT-J5150

5.1 kanalo „Blu-ray™“ namų pramogų sistema

Naudojimo instrukcija

Įsivaizduokite galimybes

Dėkojame, kad įsigijote „Samsung“ produktą.
Norėdami pasinaudoti visomis siūlomomis paslaugomis,
užregistruokite savo produktą adresu

www.samsung.com/register

SAMSUNG

ĮSPĖJIMAS

NORĖDAMI IŠVENGTI ELEKTROS ŠOKO, NENUIMKITE DANGČIO (ARBA NUGARĖLĖS).

VIDUJE NĖRA DALIŲ, KURIAS GALĖTŲ TAISYTI ŠIO PRODUKTO VARTOTOJAI. REMONTĄ PATIKĖKITE KVALIFIKUOTIEMS SPECIALISTAMS.

Šis simbolis reiškia, kad produkto viduje yra pavojinga įtampa. Pavojinga kontaktuoti su bet kuria šio produkto vidaus dalimi.

Šis simbolis rodo, kad šio įrenginio komplekte yra svarbi instrukcija, susijusi su jo valdymu ir priežiūra.

- Visos angos įrenginio korpuse, gale ir apačioje yra skirtos ventiliacijai. Norėdami užtikrinti tinkamą įrenginio veikimą ir apsaugoti jį nuo perkaitimo, neuždenkite ir neužkimškite šių angų.
  - Nestatykite įrenginio uždarose erdvėse, pvz.: knygų lentynose ar įmontuotose spintose, jeigu jose nėra tinkamos ventiliacijos.
  - Nestatykite įrenginio šalia arba arti radiatoriaus arba vietose, kuriose jis būtų veikiamas šilumos ar tiesioginių saulės spindulių.
  - Nestatykite ant įrenginio indų (pvz.: vazų ir pan.) su vandeniu. Išsiliejęs vanduo gali sukelti elektros šoką arba gaisrą.
    Nestatykite įrenginio lietuje ar šalia vandens esančiose vietose (šalia vonios, kriauklės, virtuvės kriauklės, skalbyklos, drėgname rūsyje, netoli baseino ir pan.).
    jeigu netyčia įrenginys sušlapo, atjunkite jį nuo maitinimo tinklo ir nedelsiant kreipkitės į pardavėją.
- Šis įrenginys naudoja baterijas. Jūsų bendruomenėje gali būti taikomos specialios taisyklės, reikalaujančios tinkamai utilizuoti baterijas. Dėl taisyklingo baterijų utilizavimo ar perdirbimo prašome kreiptis į vietos valdžios institucijas.
- Neperkraukite maitinimo tinklo, prailginimo laidų, adapterių, kadangi ta gali sukelti elektros šoką arba gaisrą.
- Sujunkite maitinimo laidus taip, kad ant jų niekas nevaikščiotų ir nesuspaustų pastatytais daiktais. Ypatingą dėmesį atkreipkite į laidus netoli kištuko, elektros lizdo, taške, kuriame jie išeina iš įrenginio.
- Norėdami apsaugoti įrenginį nuo žaibo arba tuomet, kai jis nenaudojamas ilgą laiką, išjunkite jį iš maitinimo lizdo, atjunkite anteną ar laidų sistemą. Tai apsaugos nuo sugadinimo dėl žaibo ar elektros iškrovos.
  Prieš jungdami kintamosios srovės laidą prie nuolatinės srovės adapterio lizdo, įsitikinkite, kad ant nuolatinės srovės adapterio esanti įtampos žyma sutaptų su vietos elektros srovės įtampa.
- Jokiu būdu nekiškite metalinių daiktų į atviras įrenginio dalis. Tai gali sukelti elektros šoką.
- Norėdami išvengti elektros šoko, nelieskite įrenginio vidaus. Įrenginį gali atidaryti tik kvalifikuotas specialistas.
- Tvirtai prijunkite maitinimo kištuką. Atjungdami maitinimo laidą nuo maitinimo lizdo, visuomet laikykite maitinimo laido kištuką. Nejunkite laikydami laidą.
  Nelieskite maitinimo laido drėgnomis rankomis.
- Jeigu įrenginys blogai veikia, ypač jeigu atsiranda nejprastas garsas ar kvapas, nedelsiant jį atjunkite ir susisiekite su pardavėju ar techninio aptarnavimo centru.
- Korpuso priežiūra
  - Prieš prijungdami kitus komponentus prie šio įrenginio, būtinai juos išjunkite.
  - Jeigu įrenginys iš šaltos vietos staiga perkeliamas į šiltą, ant veikiančių dalių ir lęšių gali susidaryti kondensatas ir trikdyti disko atkūrimą. Jeigu taip nutiko, išjunkite įrenginį, palaukite dvi valandas, tuomet įjunkite įrenginį į elektros lizdą. Tuomet įdėkite diską ir pabandykite atkurti dar kartą.
- Jeigu planuojate kurį laiką nenaudoti įrenginio arba išvykstate ilgesniam laikotarpiui, būtinai atjunkite maitinimo laidą (ypač tuo atveju, jeigu namuose vieni paliekami vaikai, vyresnio amžiaus ar neįgalūs žmonės).
  - Susikaupę dulkės gali sukelti elektros šoką, elektros nutekėjimą arba gaisrą, kadangi maitinimo laidas gali pradėti kibirkščiuoti ir kaisti, o izoliacija sumažėti.
- Susisiekite su kvalifikuotu aptarnavimo centru, jeigu planuojate įrengti įrenginį vietoje, kurioje gausu dulkių, dominuoja aukštos arba žemos temperatūros, didelė drėgmė, gausu cheminių medžiagų arba tuo atveju, jeigu jis turės veikti 24 valandas per parą, pvz.: oro uoste, traukinių stotyje ir pan. to nepadarius, įrenginys gali rimtai sugesti.
- Naudokite tik tinkamai įžemintą kištuką ir elektros lizdą.
  - Netinkamas įžeminimas gali būti elektros šoko arba sugadintos įrangos priežastimi. (Tik I klasės įrangai.)
- Norėdami visiškai išjungti įrenginį, išjunkite maitinimo laidą. Dėl šios priežasties elektros lizdas ir maitinimo laidas turi būti lengvai pasiekiami.
- Neleiskite vaikams suptis ant įrenginio.

- Visus priedus (baterijas ir pan.) saugokite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Nestatykite įrangos nestabilioje vietoje, pvz.: ant netvirtos lentynos, pasvirusių grindų ar vibruojančio paviršiaus.
- Jeigu įrenginys sugedo, atjunkite maitinimo laidą ir susisiekite su techninio aptarnavimo centru.
- Norėdami išvalyti įrenginį, atjunkite maitinimo laidą nuo elektros lizdo ir nuvalykite jį sausa šluoste. Nenaudokite chemikalų, tokių kaip vaškas, benzinas, alkoholis, skiedikliai, insekticidai, oro gaivikliai, tepalai arba plovikliai. Tokie chemikalai gali sugadinti įrenginio išvaizdą ir nutrinti ant jo esančius užrašus.
- Nelaikykite įrenginio vietose, kur ant jo gali lašėti ar tykšti vanduo. Nestatykite ant jo indų sus skysčiais, pvz.: vazų.
- Nemeskite baterijų į ugnį.
  Nejunkite kelių elektros įrenginių į tą patį elektros lizdą.
  Lizdo perkrova gali sukelti perkaitimą ir gaisrą.
- Jeigu nuotolinio valdymo pulte esančias baterijas pakeisite netinkamomis, gali kilti sprogimo pavojus. Keiskite tik to paties tipo baterijomis.

ĮSPĖJIMAS :

- NORĖDAMI IŠVENGTI UGNIES PLITIMO, ŽVAKES IR KITUS ATVIRA LIEPSNA DEGANČIUS DAIKTUS LAIKYKITE ATOKIAU NUO ĮRENGINIO.

1 KLASĖS LAZERINIS PRODUKTAS

Šis produktas klasifikuojamas kaip 1 KLASĖS LAZERINIS produktas.
Naudojant netinkamus valdiklius, reguliuojant ar atliekant p rocedūras, kurios nėra nurodytos šioje instrukcijoje, gali kilti pavojinga radiacija.

DĖMESIO:

- NEMATOMA LAZERINĖ RADIACIJA ATIDARIUS. VENGTI TIESIOGINIŲ SPINDULIŲ.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LASER CLASE 1**

Turinys

PRADŽIA

5 Priedai
5 Garsiakalbių komponentai
6 Priekinis skydelis
6 Galinis skydelis
7 Nuotolinio valdymo pultas

JUNGTYS

8 Garsiakalbių prijungimas
9 Garsiakalbių montavimas ant aukšto stovo
11 Prijungimas prie televizoriaus ir išorinių įrenginių

NUSTATYMAI

12 Pradinių nustatymų procedūra
13 Pradžios ekranas
13 Prieiga prie nustatymų ekrano
14 Nustatymų meniu funkcijos
17 Programinės įrangos atnaujinimas

TURINIO ATKŪRIMAS

18 Šaltinio įrenginio keitimas
18 Komercinių diskų atkūrimas
18 Disko su vartotojo įrašytu turiniu atkūrimas
19 Failų atkūrimas iš USB įrenginio
20 Video failų atkūrimo valdymas
21 Iš anksto įrašyti komercinio audio disko atkūrimas
22 Muzikos failų atkūrimo valdymas
23 Foto turinio atkūrimas
24 Radijo klausymas
27 Specialiųjų efektų mygtukų nuotolinio valdymo pulte naudojimas

PRIEDAS

28 Papildoma informacija
29 Diskų ir formatų suderinamumas
34 Sutrikimų šalinimas
37 Specifikacijos
38 Licencijos

- Šioje instrukcijoje pateikiamos nuotraukos ir iliustracijos yra tik informacinio pobūdžio ir gali skirtis nuo tikrųjų.
- Administravimo mokestis gali būti taikomas tais atvejais, jeigu:

  a) Kliento prašymu iškviečiamas meistras ir nėra aptinkamas joks produkto gedimas (t.y. atidžiai neperskaitoma instrukcija);

  b) Prietaisas pristatomas į remonto centrą, ir nėra aptinkamas joks produkto gedimas (t.y. atidžiai neperskaitoma instrukcija).
- Administravimo mokesčio dydis bus nurodytas prieš atliekant bet kokius darbus ar atvykstant į namus.

Patikrinkite ar pakuotėje yra visi toliau nurodyti priedai ir garsiakalbių komponentai.

Priedai

• Nuotolinio valdymo pultas • Naudojimo instrukcija • Baterijos

Maitinimo laidas	FM antena

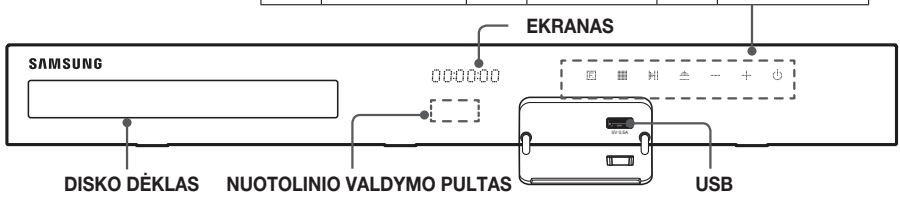
Garsiakalbių komponentai

		Varžtai (5x15) x 16	Centrinis	
Priekiniai x 2 Erdvinio garso x 2	Stovas x 4	Stovo pagrindas x 4	Garsiakalbių laidai x 4	Žemų dažnių garsiakalbis

Priekinis skydelis

EKRANO PIKTOGRAMOS

	FUNKCIJA		STOP		ATKŪRIMAS/PAUZĖ
	ATIDARYTI / UŽDARYTI		GARSO VALDYMAS		MAITINIMAS



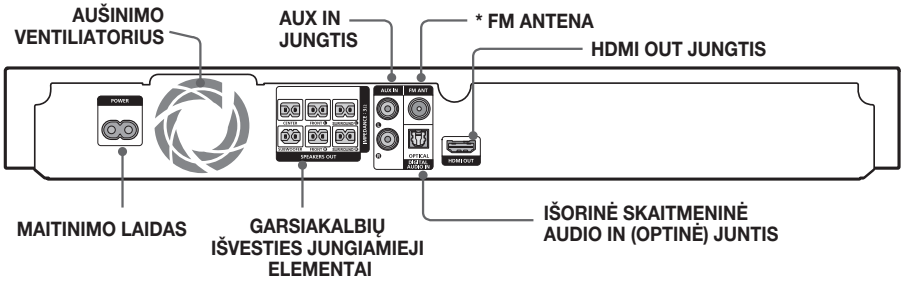
✎ Įrenginiui veikiant neleiskite vaikams jo liesti, kadangi paviršius gali būti karštas.

✎ Norėdami atnaujinti programinę įrangą per USB lizdą, turite naudoti USB atmintinę.

✎ Kai įrenginyje rodomas „Blu-ray" disko meniu, filmas nepasileis paspaudus ⏯/▶ mygtuką nuotolinio valdymo pulte. Norėdami atkurti, turite pasirinkti „Play Movie" („Atkurti filmą") arba „Start" disko meniu, o tada spausti ↵ mygtuką.

✎ Jeigu naudojatės interneto paslaugomis arba atkuriate USB įrenginio turinį televizoriuje, funkcijos **(FUNCTION)** mygtuku **BD/DVD** režimo rinktis negalima. Pirma sustabdykite televizoriuje atkuriamą turinį, tada pasirinkite **BD/DVD** režimą.

Galinis skydelis



*** FM antenos prijungimas**

1. Prijunkite komplekte esančią FM anteną prie FM ANT lizdo.

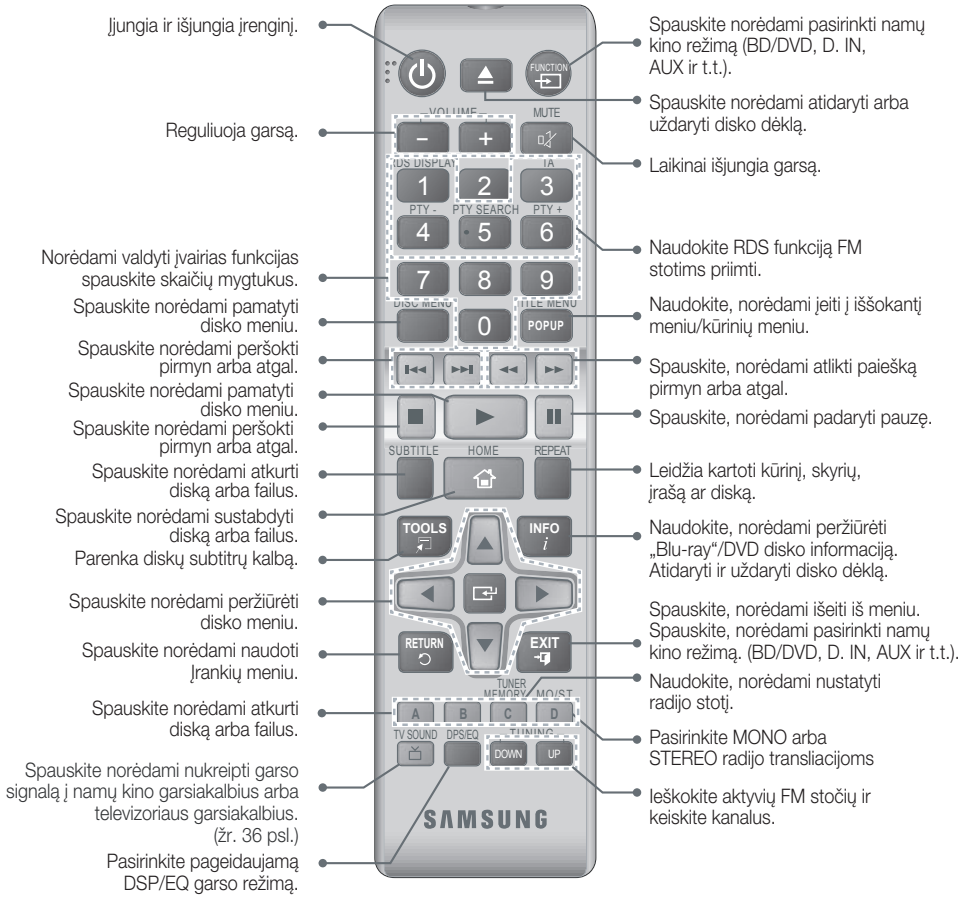
2. Lėtai veskite antenos laidą, kol rasite gero signalo vietą, tuomet pritvirtinkite jį prie sienos ar kito tvirto paviršiaus.

✎ Palikite mažiausiai 10 cm laisvo ploto kiekvienoje namų kino sistemos pusėje, kad ji būtų tinkamai ventiliuojama. Neuždenkite aušinimo ventiliatoriaus ar ventiliacijos angų.

✎ Šis įrenginys nepriima AM transliacijų.

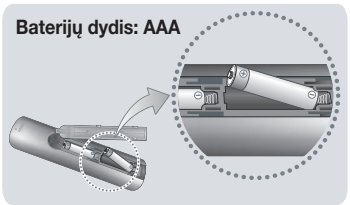
Nuotolinio valdymo pultas

Nuotolinio valdymo pulto apžvalga


Įjungia ir išjungia įrenginį.
Reguliuoja garsą.
Norėdami valdyti įvairias funkcijas spauskite skaičių mygtukus.
Spauskite norėdami pamatyti disko meniu.
Spauskite norėdami peršokti pirmyn arba atgal.
Spauskite norėdami pamatyti disko meniu.
Spauskite norėdami peršokti pirmyn arba atgal.
Spauskite norėdami atkurti diską arba failus.
Spauskite norėdami sustabdyti diską arba failus.
Parenka diskų subtitrų kalbą.
Spauskite norėdami peržiūrėti disko meniu.
Spauskite norėdami naudoti Įrankių meniu.
Spauskite norėdami atkurti diską arba failus.
Spauskite norėdami nukreipti garso signalą į namų kino garsiakalbius arba televizoriaus garsiakalbius. (žr. 36 psl.)
Pasirinkite pageidaujamą DSP/EQ garso režimą.
Spauskite norėdami pasirinkti namų kino režimą (BD/DVD, D. IN, AUX ir t.t.).
Spauskite norėdami atidaryti arba uždaryti disko dėklą.
Laikinai išjungia garsą.
Naudokite RDS funkciją FM stotims priimti.
Naudokite, norėdami įeiti į iššokantį meniu/kūrinių meniu.
Spauskite, norėdami atlikti paiešką pirmyn arba atgal.
Spauskite, norėdami padaryti pauzę.
Leidžia kartoti kūrinį, skyrių, įrašą ar diską.
Naudokite, norėdami peržiūrėti „Blu-ray"/DVD disko informaciją. Atidaryti ir uždaryti disko dėklą.
Spauskite, norėdami išeiti iš meniu. Spauskite, norėdami pasirinkti namų kino režimą. (BD/DVD, D. IN, AUX ir t.t.).
Naudokite, norėdami nustatyti radijo stotį.
Pasirinkite MONO arba STEREO radijo transliacijoms
Ieškokite aktyvių FM stočių ir keiskite kanalus.
FUNCTION
VOLUME
MUTE
TA
PTY -
PTY SEARCH
PTY +
POPUP
SUBTITLE
HOME
REPEAT
TOOLS
INFO
RETURN
EXIT
TUNER MEMORY
MO/ST
A
B
C
D
TV SOUND
DPS/EQ
TUNING
DOWN
UP
SAMSUNG

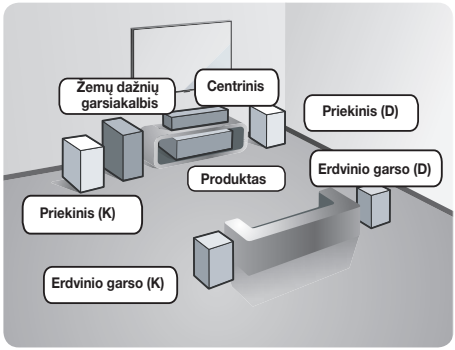
Kaip įdėti baterijas į nuotolinio valdymo pultą

- ✎ Pasirūpinkite, kad atitinkamos „+" ir „–" pažymėtos baterijų pusės sutaptų su dėklo viduje pavaizduota diagrama.
- ✎ Įprastai naudojant, baterijos turėtų tarnauto apie vienerius metus.
- ✎ Nuotolinio valdymo pultas gali būti naudojamas maždaug 7 metrų atstumu, tiesia linija nuo sistemos.



Šiame skyriuje aprašomi įvairūs įrenginio sujungimo su kitais išoriniais įrenginiais metodai. Prieš perkeldami ar montuodami įrenginį, būtinai išjunkite jį ir atjunkite maitinimo laidą.

Garsiakalbių prijungimas



Įrenginio padėtis

Statykite jį ant stovo, lentynėlės ar po televizoriaus stovu.

Klausymo padėties pasirinkimas

Klausymo padėtis turėtų būti išdėstyta apie 2,5 - 3 kartų didesniu atstumu kaip televizoriaus ekrano dydis.

Pavyzdžiui, jeigu jūsų televizoriaus ekranas 46 coliai, turite jį žiūrėti ne arčiau kaip 3,5 m atstumu.

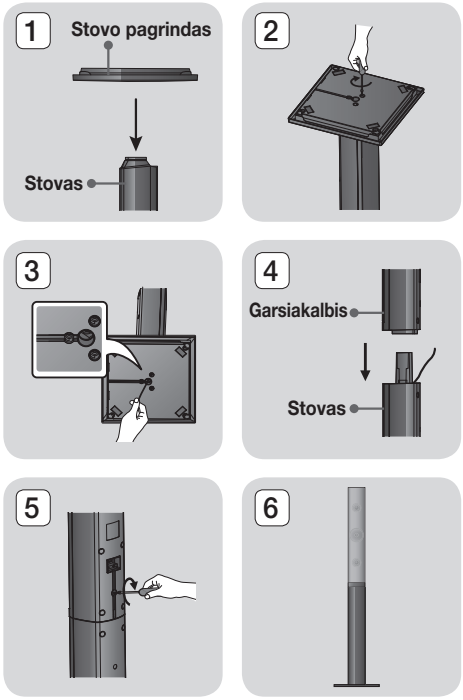
Priekiniai garsiakalbiai	Statykite garsiakalbius klausymo padėties priekyje pasuktus į vidų (apie 45° laipsniais) į save. Priekinius garsiakalbius statykite taip, kad jų aukštų dažnių siųstuvai būtų tame pačiame aukštyje kaip ir jūsų ausys. Sulygiuokite priekinių garsiakalbių priekius su centrinio garsiakalbio priekiu, arba statykite juos šiek tiek priešais centrinį garsiakalbį.
Centrinis garsiakalbis	Centrinį garsiakalbį montuokite tame pačiame aukštyje kaip ir priekinius garsiakalbius. Taip jį pat galite montuoti virš arba po televizoriumi.
Erdviniai garsiakalbiai	Šiuos garsiakalbius montuokite klausymo padėties šonuose. Jeigu yra pakankamai vietos, montuokite juos taip, kad jie būtų atsukti vienas į kitą. Montuokite juos maždaug 60 - 90 cm virš savo ausų lygio, šiek tiek pasuktus žemyn. * Skirtingai nei priekiniai ar centrinis garsiakalbis, erdviniai garsiakalbiai pagrinde naudojami garso efektams. Garsas iš jų sklis ne visą laiką.
Žemų dažnių garsiakalbis	Žemų dažnių garsiakalbio pozicija nėra tokia svarbi. Statykite jį, kur patinka.

*** Jūsų garsiakalbių išvaizda gali skirtis nuo šioje instrukcijoje pateikiamų iliustracijų.**

*** Suderinkite garsiakalbių laidus su tos pačios spalvos kištukais kitoje garsiakalbių pusėje. Išsamios instrukcijos pateikiamos 10 psl.**

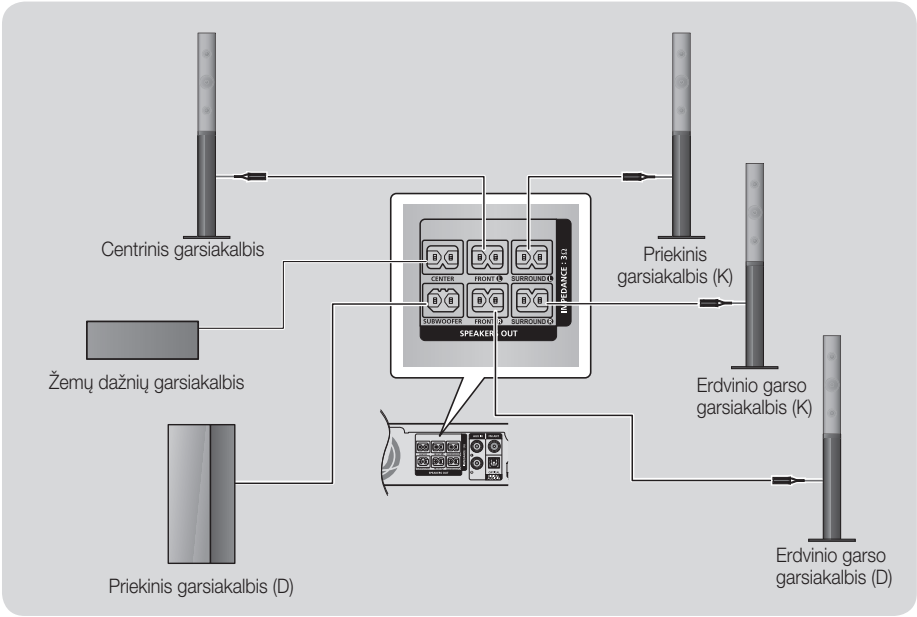
Garsiakalbių montavimas ant aukšto stovo

1. Apverskite stovo pagrindą ir sujunkite jį su stovu.
2. Naudodami atsuktuvą, prisukite varžtus į 3 pažymėtas skyles.
3. Ištiesinkite komplekte esantį garsiakalbio laidą ir įkiškite jį į angą, esančią stovo pagrindo centre.
4. Prijunkite viršutinį garsiakalbį prie surinkto stovo.
5. Įkiškite varžtą į angą, esančią garsiakalbio gale ir sukite pagal laikrodžio rodyklę, naudodami atsuktuvą. Tada prijunkite garsiakalbio laidą.
6. Taip atrodo sumontuotas garsiakalbis. Pakartokite šiuos žingsnius su kitu garsiakalbiu.



Garsiakalbių prijungimas

1. Pritaikykite garsiakalbių laidus, derindami spalvas ant laidų ryšulėlių ir kiekvieno garsiakalbio apačioje esančių lipdukų.
2. Prijunkite garsiakalbių laidus iš kiekvienos garsiakalbio prie įrenginio galo, derindami garsiakalbių laidų kištukų ir garsiakalbių lizdų spalvas

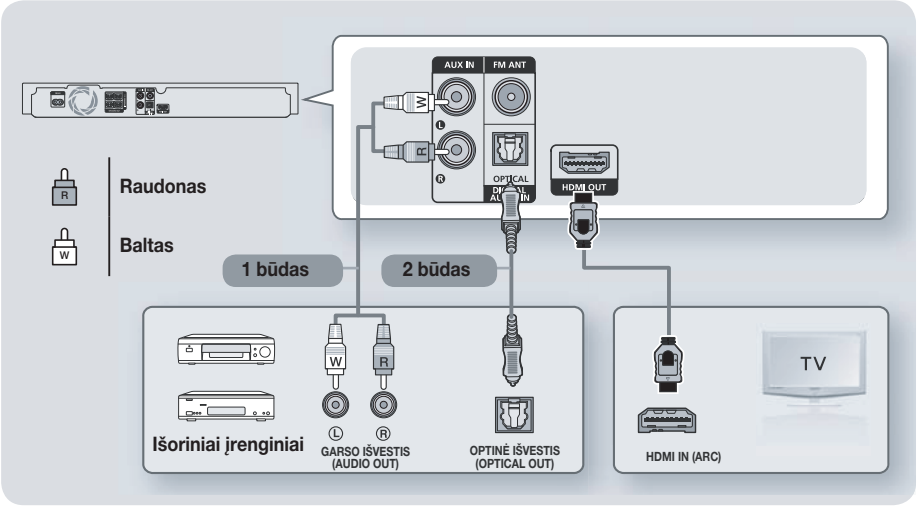


✎ Jeigu laikysite garsiakalbį arti televizoriaus, ekrano vaizdas gali būti iškraipytas dėl magnetinio lauko.

| DĖMESIO |

- Jeigu garsiakalbius norite montuoti ant sienos, priveržkite varžtus arba vinis (komplekte nėra) tvirtai prie sienos, ant kurios norite kabinti garsiakalbius. Tuomet pakabinkite kiekvieną garsiakalbį ant varžto ar vinies už garsiakalbių gale esančios angos.
- Neleiskite vaikams žaisti su ar arti garsiakalbių. Jie gali susižeisti, jeigu garsiakalbis nukris.
- Jungdami garsiakalbių laidus, įsitikinkite, ar teisingai derinamas poliškumas (+/ –).
- Laikykite žemų dažnių garsiakalbį vaikams nepasiekiamoje vietoje, kad jie neįkištų rankų ar kokių nors daiktų į žemų dažnių garsiakalbio vamzdį (angą).
- Nekabinkite žemų dažnių garsiakalbio ant sienos už jo vamzdžio (angos).

Prijungimas prie televizoriaus ir išorinių įrenginių



Prijungimas prie televizoriaus

Prijunkite HDMI kabelį iš HDMI OUT lizdo įrenginio gale į HDMI IN jungtį televizoriuje. Jeigu televizorius palaiko ARC funkciją, televizoriaus garsą girdėsite per namų kiną prijungę tik šį kabelį. Išsamios informacijos ieškokite šios instrukcijos 18 puslapyje ir televizoriaus instrukcijos dalyje apie ARC funkciją.

1 būdas. AUX IN: išorinio analoginio komponento prijungimas

Naudodami RCA garso kabelį (parduodamas atskirai), prijunkite įrenginio „AUDIO In" lizdą prie „AUDIO Out" lizdo, esančio ant išorinio analoginio komponento. ⇨ Pasirinkite **AUX** režimą.

- Būtinai derinkite kabelio kištukų ir išvesties lizdų spalvas.

2 būdas. OPTICAL: išorinio skaitmeninio garso komponento prijungimas

Norėdami prijungti skaitmeninio signalo komponentų, tokių kaip kabeliniai ar palydoviniai imtuvai (priedėliai), skaitmeninę garso išvestį, naudodami skaitmeninį optinį kabelį (į komplektą neįeina), prijunkite įrenginio optinį skaitmeninį garso įvesties („Optical Digital Audio In") lizdą prie skaitmeninės optinės išvesties lizdo išoriniame įrenginyje.

⇨ Pasirinkite **D. IN** režimą.

✎ Norėdami matyti kabelinio/palydovinio imtuvo transliuojamą vaizdą, jo vaizdo išvestį turite jungti tiesiai prie televizoriaus.

✎ Ši sistema palaiko 32kHz ir aukštesnius skaitmeninės atrankos dažnius iš išorinių skaitmeninių komponentų.

✎ Ši sistema palaiko tik DTS ir „Dolby Digital" garsą. Duomenų srauto formatas – MPEG garsas – nepalaikomas.

Išorinių įrenginių prijungimas

Norėdami pasirinkti tinkamą išorinio įrenginio režimą, spauskite funkcijos **FUNCTION** mygtuką. Kiekvieną kartą paspaudus šį mygtuką, režimai keičiasi tokia tvarka:

BD/DVD → D. IN → AUX → FM

Žemiau aprašomi du būdai, kuriais naudodamiesi galite išorinius įrenginius prie namų kino sistemos.

Pradinių nustatymų procedūra

- Pradžios meniu nepasirodys, jeigu nesukonfigūruosite pradinių nustatymų.
- Atnaujinus įrenginio programinės įrangos versiją, gali pasikeisti ekrane rodomų langų išvaizda.
- Prieigos žingsniai gali buti skirtingi, priklausomai nuo pasirinkto meniu.

1. Prijungę prie įrenginio, įjunkite televizorių, tuomet įjunkite įrenginį. Įrenginį įjungus pirmą kartą, jis automatiškai rodo Pradinių nustatymų **(„Initial Settings“)** Kalbos („Language“) ekraną.

2. Spauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite pageidaujamą kalbą. Tuomet spauskite mygtuką.

3. Atsiranda televizoriaus proporcijų **(„TV Aspect“)** ekranas. Spauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite televizoriaus proporcijas. Tuomet spauskite mygtuką .

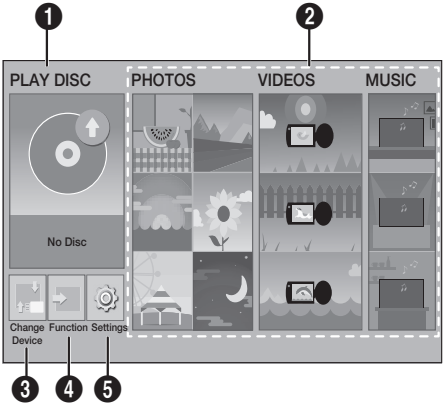
Galite rinktis:
„16:9 Original“ - plačiaekraniams televizoriams. Rodo plačiaekranius vaizdus jų originaliu 16:9 formatu, o 4:3 vaizdus (senąjį, standartinį formatą) 4:3 dėžutės formatu juodomis juostomis iš kairės ir dešinės.
„16:9 Full“ - plačiaekraniams televizoriams. Rodo plačiaekranius vaizdus jų originaliu 16:9 formatu, o 4:3 vaizdus išplečia, kad šie tiktų 16:9 kranui.
„4:3 Letter Box“ - senesniems, standartiniams ekranams, analoginiams televizoriams. Rodo 4:3 vaizdus visame ekrane, o 16:9 vaizdus pašto dėžutės ekrane, kuris išlaiko 16:9 proporcijas, tačiau iš viršaus ir apačios uždeda juodas juostas.
„4:3 Pan-Scan“ - senesniems, standartiniams ekranams, analoginiams televizoriams. Rodo 4:3 vaizdus visame ekrane ir 16:9 vaizdus „Pan-Scan“ formatu, kuris telpa ekrane, tačiau nukerpa kairįjį ir dešinįjį šoną, o vidurį padidina vertikaliai.

4. Įrenginys patikrina tinklo ryšį ir prisijungia prie tinklo. Pasibaigus prisijungimui, spauskite mygtuką. Atsiranda langas su užrašu „Pradiniai nustatymai baigti“ **(„Initial settings Completed“)**, tuomet atsiranda pradžios ekranas.

✎ Jeigu pradinių nustatymų ekraną norite atidaryti dar kartą ir jį redaguoti, pasirinkite pakartotinio nustatymo **(„Reset“)** parinktį.

✎ jeigu naudojate HDMI kabelį ir prijungiate įrenginį prie „Anynet+ (HDMI-CEC)“ palaikančio SAMSUNG televizoriaus, ir: 1.) **„Anynet+ (HDMI-CEC)“ funkciją įjungėte televizoriuje ir įrenginyje, bei** 2.) nustatėte televizoriaus kalbą, kurią palaiko ir įrenginys, jis automatiškai nustatys šią kalbą kaip prioritetinę.

Pradžios ekrano apžvalga



❶ Disko atkūrimas („Play Disc“)

Rodomas dėkle esantis diskas.
Spauskite ⏯ ir pradėkite disko atkūrimą.

❷ Nuotraukos/filmai/muzika

Atkurkite nuotraukas, filmus ar muziką iš disko, USB, kompiuterio ar mobilaus įrenginio.

❸ Pakeisti įrenginį („Change Device“)

Rodo išorinių įrenginių, prijungtų prie pagrindinio įrenginio, sąrašą.

❹ Funkcija („Function“)

Naudokite, norėdami perjungti šorinį įrenginį, bei radijo ir konkretaus režimo įjungimui „Bluetooth“ jungties metu. Norėdami pakeisti režimą, galite naudoti nuotolinio valdymo pulto ir pagrindinio įrenginio funkcijos **(FUNCTION)** mygtuką ⊡.

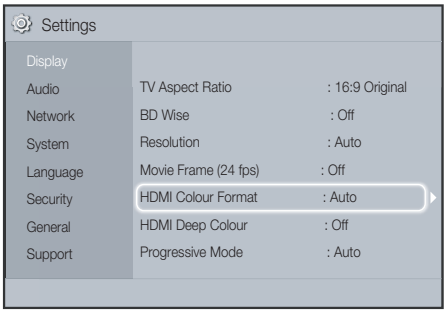
❺ Nustatymai

Nustatykite įvairias funkcijas pagal savo pageidavimą.

✎ Norėdami atkurti arba peržiūrėti filmus, nuotraukas, muzikos failus iš savo kompiuterio, turite prijungti kompiuterį ir namų kino sistemą prie namų tinklo bei parsisiųsti , įdiegti ir sukonfigūruoti DLNA programinę įrangą savo kompiuteryje. (Žr. 25 psl.).

Prieiga prie nustatymų ekrano

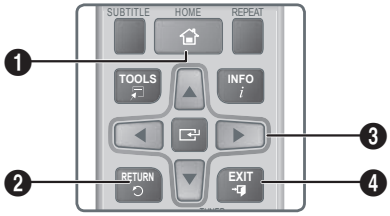
1. Pradžios ekrane pasirinkite **„Settings“** (Nustatymai), tada spauskite ⏯. atsiras Nustatymų ekranas.



2. Norėdami prisijungti prie meniu, submeniu ir parinkčių, Nustatymų ekrane, skaitykite nuotolinio valdymo pulto iliustraciją. (Žr. 17 psl.)

✎ jeigu paliekate įrenginį stop režime ilgiau nei 5 minutes ir jo nenaudojate, televizoriuje atsiranda ekrano užsklanda. Jeigu ekrano užsklanda tęsiasi ilgiau nei 20 minučių, maitinimas automatiškai išsijungia.

Nustatymų meniu naudojami nuotolinio valdymo pulto mygtukai



1	**HOME** (pradžios) mygtukas: spauskite, norėdami įjungti pradžios langą.
2	**RETURN** (grįžimo) mygtukas: grįžti į prieš tai buvusį meniu.
3	**(ĮVESTIES)/KRYPTIES (DIRECTION)** mygtukas: • Spauskite ▲▼◄► mygtukus ir pasirinkite pageidaujamą elementą. • Spauskite mygtuką ir aktyvuokite pasirinktą elementą arba patvirtinkite nustatymą.
4	**IŠĖJIMO (EXIT)** mygtukas: spauskite, norėdami išeiti.

Išsami informacija apie funkcijas

Ekrane pateikiama išsami informacija apie kiekvieną nustatymų meniu funkciją, meniu punktą ir individualų parametrą. Norėdami peržiūrėti šią informaciją, mygtukais ▲▼◄► pasirinkite norimą funkciją, meniu punktą ar parametrą. Išsami informacija paprastai pasirodo ekrano apačioje.
Kitame puslapyje pateikiamas trumpas aprašymas apie kiekvieną nustatymų funkciją. Papildoma informacija apie kai kurias funkcijas taip pat pateikiama šios instrukcijos priede.

Nustatymų meniu funkcijos

Ekranas
Televizoriaus ekrano proporcijos („TV Aspect Ratio“)
Leidžia reguliuoti įrenginio išvestį pagal televizoriaus ekrano dydį. (Žr. 40 psl.)
„BD Wise“ funkcija
„BD Wise“ yra naujausia SAMSUNG sujungimo funkcija. Prijungus SAMSUNG įrenginį prie SAMSUNG televizoriaus HDMI kabeliu ir įjungus „BD Wise“ funkciją abiejuose prietaisuose, įrenginys išveda „Blu-ray“/DVD disko raiškos ir kadrų dažnio vaizdą.
Raiška („Resolution“)
Leidžia išvesti HDMI vaizdo signalo rezoliuciją į **„BD Wise“, „Auto“, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p.** Skaičiai rodo vaizdo eilučių kadre skaičių. Raides „i“ ir „p“ atitinkamai nurodo pakaitine („i“ – angl. „interlace“) ir progresine („p“ – angl. „progressive“) skleistine. Kuo daugiau kadre eilučių, tuo geresnė vaizdo kokybė.
Filmo kadrų dažnis (24Fs) („Movie Frame (24Fs)“)
Nustačius filmų kadrų dažnio (24kps) funkciją į automatinį režimą, galima automatiškai suderinti prietaiso HDMI vaizdo išvestį 24 kadrams per sekundę, taip išgaunant geresnę vaizdo kokybę. • Šia funkcija galite naudotis tik tuo atveju, jeigu jūsų televizorius palaiko 24kps dažnį. • Šis meniu gali buti pasirenkamas tik esant HDMI išvesties raiškai 1080i arba 1080p.

HDMI spalvos formatas

Galite optimizuoti spalvų nustatymą iš HDMI išvesties, kad jis atitiktų prijungto prietaiso (televizoriaus, monitoriaus ir pan.) galimybes.

HDMI sodrių spalvų režimas („HDMI Deep Colour“)

Galite nustatyti HDMI OUT išvesties vaizdą sodresnių spalvų režimu. („HDMI Deep Colour“). Ši funkcija leidžia atkurti sodresnes vaizdo spalvas.

Progresinis režimas („Progressive Mode“)

Leidžia pagerinti vaizdo kokybę DVD peržiūros metu.

Garsas

Garsiakalbių nustatymai („Speaker Settings“)

Leidžia pritaikyti toliau aprašytus garsiakalbių nustatymus ir įjunti/išjungti garso patikrinimą garsiakalbių išbandymui.

✓ **Lygis („Level“):** leidžia pritaikyti kiekvieno garsiakalbio santykinį garsumą nuo 6db iki -6db. Pavyzdžiui, jeigu mėgstate sodrius bosus, galite padidinti žemų dažnių garsiakalbio garsumą iki 6db.

✓ **Atstumas („Distance“):** leidžia pritaikyti santykinį kiekvieno garsiakalbio atstumą nuo klausymosi pozicijos iki 9 metrų. Kuo didesnis atstumas, tuo garsesnis bus garsiakalbio nustatymas.

✓ **Garso testas („Speaker test“):** leidžia įjungti garso testo funkciją garso nustatymams patikrinti. Garso testo („Speaker test“) funkcijos nustatymas į „On“ įjungia garso testą. Garso testo („Speaker test“) funkcijos nustatymas į „Off“ išjungia garso testą.

Ekvalaizerio režimas

Norėdami naudoti ekvalaizerį, nustatykite **Ekvalaizerio režimą („Equaliser Mode“)**

Ekvalaizerio nustatymai („Equaliser Settings“)

Leidžia nustatyti ekvalaizerį.

✎ **Ekvalaizerio nustatymai** įmanomi tik tada, kai įjungtas **(„On“) Ekvalaizerio režimas.**

Garsiakalbio pasirinkimas („Speaker Selection”)

Leidžia pasirinkti, kuris garsiakalbis - televizoriaus ar namu kino sistemos - bus aktyvus.

Garso sugrįžimo kanalas („Audio Return Channel„)

Leidžia nukreipti garsą iš televizoriaus į namų kino sistemos garsiakalbius. Reikia HDMI kabelio ir televizoriaus, suderinamo su garso sugrįžimo kanalu (ARC).

- Kai garso sugrįžimo kanalas aktyvuotas, prijunkite prietaisą prie televizoriaus HDMI kabeliu. Šiuo atveju optine įvestis neveikia.
- Kai garso sugrįžimo kanalas nustatytas į automatinį režimą, prijunkite prietaisą prie televizoriaus HDMI kabeliu. Šiuo atveju GSK ir optinė įvestis parenkami automatiškai.

Skaitmeninė išvestis („Digital Output“)

Leidžia nustatyti skaitmeninę išvestį taip, kad ji atitiktų garso ir vaizdo imtuvo, prijungto prie prietaiso, galimybes. Daugiau informacijos skaitykite skyriaus „Skaitmeninės išvesties pasirinkimas“ lentelėje. (Žr. 45 psl.)

Dinaminio diapazono valdymas („Dynamic Range Control“)

Leidžia valdyti „Dolby Digital“, „Dolby Digital Plus“ ir „Dolby True HD“ garso dinaminį diapazoną.

✓ **Automatinis („Auto“) režimas:** Automatiškai valdomas „Dolby TrueHD“ garso dinaminis diapazonas remiantis „Dolby TrueHD“ garso takelio informacija. Taip pat įjungia „Dolby Digital“ ir „Dolby Digital Plus“ garso dinaminio diapazono valdymą.

✓ **Išjungta („Off“):** dinaminis diapazonas neglaudinamas, ir jus girdite originalų garsą.

✓ **Įjungta („On“):** Įjungiamas dinaminio diapazono valdymas visiems trims „Dolby“ formatams. Tylesni garsai pagarsinami, o garsesni – patildomi.

„Downmixing“ režimas

Leidžia pasirinkti daugiakanalį metodą, kuris yra suderinamas su jūsų sistema Galite pasirinkti įrenginio metodą - įprastą stereo garsą arba erdvinį suderinamą stereo garsą.

Garso sinchronizavimas („Audio Sync“)

Prijungus prietaisą prie skaitmeninio televizoriaus, leidžia pakoreguoti garso vėlavimą taip, kad garsas sutaptų su vaizdu. Galima nustatyti vėlavimą nuo 0 iki 300 milisekundžių.

Sistema

Sistemos pradiniai nustatymai

Leidžia atlikti Pradinių nustatymų **(„Initial Settings“)** procedūrą. (Žr. 15 psl.)

Greitas įjungimas („Quick start“)

Sumažindami krovimo laiką, galite greitai įjungti įrenginio maitinimą.

✎ Įjungus šią funkciją („On“), budėjimo būsenos energijos sunaudojimas padidės (apie 12W ~ 20W).

„Anynet+ (HDMI-CEC)“

„Anynet+“ yra funkcija, leidžianti valdyti SAMSUNG įrenginius su SAMSUNG televizoriaus nuotolinio valdymo pulteliu. Norėdami naudotis šia funkcija, turite prijungti įrenginį prie SAMSUNG televizoriaus, palaikančio „Anynet+“, HDMI kabeliu.

BD duomenų tvarkymas

Leidžia tvarkyti turinį, kurį parsisiuntėte, naudodami „Blu-ray“ diską, palaikantį „BD-Live“ paslaugą. Galite peržiūrėti informaciją apie USB įrenginį, kurį naudojate „BD Live“ duomenų saugojimui, įskaitant atminties kiekį. Taip pat galite trinti „BD Live“ duomenis ir keisti įrenginį.

„DivX! Video On Demand“

Peržiūrėkite „DivXR VOD“ registracijos kodus, norėdami nusipirkti ir naudotis „DivXR VOD“ turiniu.

Kalba („Language“)

Galite pasirinkti ekrano meniu, disko meniu, subtitrų ir t.t. kalbą.

- Pasirinkti disko meniu, disko įgarsinimo ar subtitrų kalbą galima tik tuo atveju, jeigu ji yra įrašyta diske.

Apsauga („Security“)

Numatytasis PIN kodas yra 0000. Įveskite numatytąjį PIN kodą, jeigu norite prisijungti prie apsaugotos funkcijos, jeigu nesusikūrėte savojo PIN kodo.

BD Tėvų kontrolės lygis („BD Parental Rating“)

Neįvedus PIN, neleidžia peržiūrėti tų „Blu-ray“ diskų, kurių įvertinimo lygis sutampa arba yra aukštesnis už nustatytą lygį, kurį įvedėte.

DVD Tėvų kontroles lygis („DVD Parental Rating“)

Neįvedus PIN, neleidžia peržiūrėti tų DVD diskų, kurių įvertinimo lygis yra aukštesnis už jūsų nustatytą lygį.

PIN pakeitimas („Change PIN“)

Pakeiskite 4 skaičių slaptažodį, naudojamą prieigai prie saugumo funkcijų.

Palaikymas

Programinės įrangos atnaujinimas

Daugiau informacijos apie šią funkciją ieškokite 23 psl.

Susisiekite su SAMSUNG

Ši funkcija skirta pagalbai susijusiai su Jūsų įrenginiu.

Paslaugų tiekimo sąlygų susitarimas

Peržiūrėkite bendrąjį susitarimą dėl trečiųjų šalių turinio ir paslaugų.

Atkūrimo („Reset“) funkcija

Atkuria visus nustatymus į gamyklinius, išskyrus tinklo nustatymus. Numatytasis PIN kodas yra 0000.

Programinės įrangos atnaujinimas

Programines įrangos atnaujinimo meniu leidžia jums atnaujinti šio prietaiso programinę įrangą, tokiu būdu pagerinant prietaiso veikimą ir praplečiant paslaugų sąrašą.

- Jokiu būdu neišjunkite prietaiso rankiniu būdu, kai vyksta atnaujinimo procesas.

- Atnaujinimas yra baigtas, kai įrenginys pats išsijungia ir vėl įsijungia. Spauskite Maitinimo **(POWER)** mygtuką, norėdami įjungti ir naudotis atnaujintu įrenginiu.
- SAMSUNG ELECTRONICS neatsako už įrenginio gedimus, sukeltus nestabilaus interneto ryšio ar vartotojo aplaidumo atnaujinant programinę įrangą.

1. Apsilankykite www.samsung.com.
2. Spauskite **SUPPORT** viršutiniame dešiniajame lango kampe.
3. Suveskite įrenginio modelio numerį paieškos lange. Pradėjus vesti numerį, atsiras išvažiuojantis sąrašas su modeliais atitinkančiais numerį.
4. Kairiuoju pelės mygtuku spauskite ant savo įrenginio modelio numerio.
5. Atsiradusiame lange eikite žemyn ir pasirinkite skyrių Programinė įranga, instrukcijos ir parsisiuntimai (**„Firmware Manuals & Downloads“**).
6. Spauskite **„Firmware“** puslapio centre.
7. Spauskite **ZIP** piktogramą failų stulpelyje dešinėje pusėje.
8. Spauskite **Send** pimame atsidariusiame lange. Spauskite **OK** antrajame ir pradėkite siuntimo procesą bei išsaugokite programinę įrangą kompiuteryje.
9. Išarchyvuokite „zip“ archyvą kompiuteryje. Turite gauti vieną aplanką tokiu pat pavadinimu, kaip archyvo failas.
10. Nukopijuokite failą į USB atmintinę.
11. Patikrinkite, ar įrenginyje nėra diskų, tuomet įdėkite USB atmintinė į įrenginio USB lizdą.
12. Įrenginio meniu eikite į **„Settings > Support > Software Upgrade“.**
13. Pasirinkite **„By USB“.**
14. Namų kino sistema ieško programinės įrangos USB atmintinėje. Radus programinę įrangą, atsiranda atnaujinimo prašymo langas.
15. Jame pasirinkite **OK**. Namų kino sistema automatiškai išsijungia ir įsijungia, kai prasideda atnaujinimas. Baigus atnaujinimo procesą, produktas išsijungia automatiškai.
16. Spauskite Maitinimo **(POWER)** mygtuką ir įjunkite įrenginį.

✎ Naujinant įrenginį per USB lizdą, jame neturėtų būti diskų.

✎ Baigus atnaujinimo procesą, patikrinkite programinės įrangos informaciją Programinės įrangos atnaujinimo **(„Software Upgrade“)** meniu.

Jūsų namų kino sistema gali atkurti turinį, kuris išsaugotas „Blu-ray“/DVD/CD diskuose, USB įrenginiuose.

Šaltinio įrenginio keitimas

Jeigu du ar daugiau išorinių įrenginių yra prijungti prie tos pačios sistemos, galite naudotis vienu iš trijų toliau aprašytų būdų, norėdami pakeisti šaltinio įrenginį.

1 būdas

Pradžios ekrane, naudodamiesi ▲▼◄► mygtukais, pasirinkite parinktį Pakeisti įrenginį **(„Change Device“)**, tuomet spauskite ⏎.
Atsiras iššokantis langas. Naudodamiesi ▲▼ mygtukais, pasirinkite pageidaujamą įrenginį ir spauskite ⏎.

2 būdas

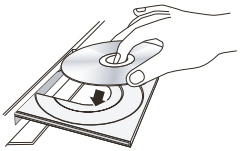
Jeigu pasirenkate Nuotraukos, filmai, muzika **(„Photos, Videos, Music“)** arba kitą turinį, kurį sudaro failai, atsiranda aplankų ir failų sąrašas.
Spauskite **RAUDONĄ (A)** mygtuką ir įjunkite Įrenginio keitimo **(„Change Device“)** langą, naudodamiesi ▲▼ mygtukais, pasirinkite norimą įrenginį ir spauskite ⏎.

3 būdas

Kai įrenginys prijungiamas pirmąjį kartą, atsiranda iššokantis langas, kuriame galima keisti šaltinio įrenginį, naudojant ◄► mygtukus.

Komercinių diskų atkūrimas

1. Spauskite ⏏ mygtuką ir atidarykite disko dėklą.
2. Įdėkite diską į disko dėklą taip, kad disko etiketė būtų viršuje.



3. Spauskite ⏏ mygtuką ir uždarykite disko dėklą. Atkūrimas prasideda automatiškai.
4. Jeigu atkūrimas automatiškai nepradedamas, spauskite ▶ mygtuką nuotolinio valdymo pulte.

Diskų laikymas ir naudojimas

- Disko laikymas
  - Ant disko esantys pirštų antspaudai ar įbrėžimai gali pabloginti jo garso ar vaizdo kokybę bei sukelti šokinėjimą.
  - Stenkitės neliesti įrašyto disko paviršiaus.

  - Laikykite diską už kraštų, kad ant paviršiaus nepatektų pirštų antspaudų.
  - Neklijuokite ant disko popieriaus ar lipnios juostos.

- Diskų valymas
  - Jeigu ant disko pateko pirštų antspaudų ar purvo, nuvalykite jį švelniu valikliu atskiestu vandeniu ir nušluostykite minkšta šluoste.

  - Valykite švelniai braukdami iš vidaus į išorę.
  - Diskų laikymas
    - Nelaikykite tiesioginiuose saulės spinduliuose.
    - Laikykite vėsioje vėdinamoje patalpoje.
    - Laikykite švariame apsauginiame dėkle, vertikalioje padėtyje.

Disko su vartotojo įrašytu turiniu atkūrimas

Galite atkurti failus, kuriuos įrašėte į „Blu-ray“, DVD arba CD diskus.

1. Įdėkite diską su vartotojo įrašytu turiniu į disko dėklą taip, kad jo etiketė būtų viršuje, ir uždarykite disko dėklą.
2. Naudodami ▲▼◄► mygtukus, pasirinkite turinio tipą - Nuotraukos **(„Photos“)**, filmai **(„Videos“)** arba Muzika **(„Music“)**, tada spauskite ⏎ mygtuką.

ARBA

2[-1]. Pasirinkite Atkurti diską **(„Play Disc“)** iš pradžios ekrano. Atsiras disko atkūrimo langas. Naudodami ▲▼ mygtukus, pasirinkite pageidaujamą turinio tipą - Nuotraukos **(„Photos“)**, filmai **(„Videos“)** arba Muzika **(„Music“)**.

3. Atsiras sąrašas su disko turiniu. Priklausomai nuo turinio išdėstymo, matysite aplankus, atskirus failus arba viską.
4. Jeigu reikia, naudodami ▲▼◄► mygtukus, pasirinkite aplanką ir spauskite mygtuką.
5. Naudodami ▲▼◄► mygtukus, pasirinkite failą, kurį norite žiūrėti arba groti, tada spauskite mygtuką.
6. Spauskite grįžimo (**RETURN**) mygtuką vieną ar daugiau kartų ir išeikite iš esamo ekrano, aplanko arba grįskite į pradžios ekraną.
   Spauskite **EXIT** mygtuką ir grįžkite tiesiai į pradžios ekraną.
7. 28~32 psl. perskaitykite instrukcijas apie diske esančių filmų, muzikos ir nuotraukų atkūrimo valdymą.

Failų atkūrimas iš USB įrenginio

Yra du būdai, kuriuos galite naudoti, norėdami šiuo įrenginiu atkurti ar peržiūrėti failus, esančius USB atmintinėje

1 būdas: jeigu USB prijungiamas prie įrenginio, kol jis yra įjungtas

1. Pasirodo naujas langas su užrašu **„New device connected".**

✎ Jeigu langas neatsiranda, naudokitės 2 būdu.

2. Naudodami ▲▼ mygtukus, pasirinkite Nuotraukos **(„Photos"),** filmai **(„Videos")** arba Muzika **(„Music")**, tada spauskite mygtuką.
3. Jeigu reikia, naudokite ▲▼◄► mygtukus, pasirinkite aplanką ir spauskite mygtuką.
4. Pasirinkite failą, kurį norite žiūrėti ar atkurti, ir spauskite mygtuką.
5. Spauskite grįžimo **(RETURN)** mygtuką ir išeikite iš aplanko arba išėjimo **(„Exit")** mygtuką, jeigu norite grįžti į pradžios ekraną.
6. 28~32 psl. skaitykite kaip valdyti filmų, muzikos ir nuotraukų atkūrimą USB įrenginyje.

2 būdas: jeigu produktas įjungiamas prijungus USB įrenginį

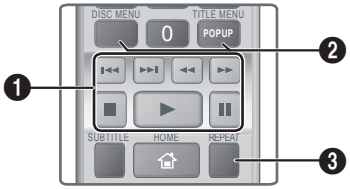
1. Įjunkite produktą.
2. Spauskite Keisti įrenginį **(„Change Device")** ir pasirinkite USB įrenginį.
3. Naudodami ◄► mygtukus, pasirinkite turinio tipą - Nuotraukos **(„Photos")**, filmai **(„Videos")** arba Muzika **(„Music")** pradžios ekrane, tada spauskite mygtuką.
4. Jeigu reikia, naudodami ▲▼◄► mygtukus, pasirinkite aplanką, tuomet spauskite mygtuką.
5. Pasirinkite norimą failą ir spauskite mygtuką.
6. Spauskite **RETURN** mygtuką, norėdami išeiti iš aplanko, arba **EXIT** mygtuką, norėdami grįžti į pradžios ekraną.
7. 28~32 psl. skaitykite kaip valdyti filmų, muzikos ir nuotraukų atkūrimą USB įrenginyje.

✎ Jeigu įdėsite diską įrenginiui atkuriant USB ar telefone esančius failus, jo režimas automatiškai pasikeis į disko režimą.

Filmų atkūrimo valdymas

Galite valdyti „Blu-ray“/DVD diskuose, USB įrenginiuose, mobiliuosiuose telefonuose arba kompiuteriuose esančio turinio atkūrimą. Priklausomai nuo disko arba turinio, kai kurios funkcijos gali neveikti.

Nuotolinio valdymo pulto mygtukai, naudojami filmų atkūrimo valdymui



❶ Su atkūrimu susiję mygtukai

Įrenginys neatkuria garso paieškos **(„Search“),** Iėto atkūrimo **(„Slow“)** arba žingsnio **(„Step“)** režime.

- Norėdami grįžti prie įprasto greičio atkūrimo, spauskite ▶ mygtuką.

▶	Pradeda atkūrimą.
■	Sustabdo atkūrimą.
❚❚	Įjungia pauzės režimą.
„Fast Motion Play“	Atkūrimo metu spauskite ◀◀ arba ▶▶ mygtuką. Kiekvieną kartą spaudžiant ◀◀ arba ▶▶ mygtuką, keisis atkūrimo greitis.
„Slow Motion Play“	Pauzės režime spauskite ▶▶ mygtuką. Kiekvieną kartą spaudžiant ▶▶ mygtuką, keisis atkūrimo greitis.
„Step Motion Play“	Pauzės režime spauskite ❚❚ mygtuką. Kiekvieną kartą spaudžiant, atsiranda naujas kadras.
„Skip Motion Play“	Atkūrimo metu spauskite ⏮ arba ⏭ mygtuką. Kiekvieną kartą spaudžiant ⏮ arba ⏭ mygtuką, diskas peršoka į ankstesnį arba sekantį skyrių ar failą.

❷ Disko meniu, pavadinimų meniu, iššokančių meniu ir pavadinimų sąrašo naudojimas

DISKO MENIU (DISC MENU)

Atkūrimo metu spauskite šį mygtuką ir įjunkite disko meniu.

PAVADINIMŲ MENIU (TITLE MENU)

Atkūrimo metu spauskite šį mygtuką ir įjunkite pavadinimų meniu.

- Jeigu diske yra grojaraštis, spauskite **ŽALIĄ (B)** mygtuką ir atidarykite grojaraštį.

IŠŠOKANTIS MENIU (POPUP MENU)

Atkūrimo metu spauskite šį mygtuką ir įjunkite iššokantį meniu.

❸ Atkūrimo kartojimas

1. Atkūrimo metu spauskite **REPEAT** mygtuką nuotolinio valdymo pulte.
2. Spauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite **Off, Title, Chapter, All** arba **Repeat A-B**, tuomet spauskite ↻ mygtuką.

❑ **Kartoti A-B**

1. Spauskite ↻ mygtuką taške, kuriame norite pradėti kartojimą (A).
2. Spauskite ↻ mygtuką taške, kuriame norite stabdyti kartojimą (B).
3. Norėdami grįžti į įprastą atkūrimą, spauskite **REPEAT** Mygtuką dar kartą.
4. Spauskite ↻ mygtuką.

✎ Priklausomai nuo disko, visos kartojimo parinktys gali neveikti.

✎ Ekrane gali iš karto nepasirodyti skyrius arba pavadinimas. Spauskite ▲▼ mygtukus, kol Jūsų pasirinkimas atsiras atitinkamame lange.

✎ Norėdami grįžti, spauskite **REPEAT** Mygtuką dar kartą, spauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite **„Off“**, tada spauskite ↻ mygtuką.

✎ Ekrane gali iš karto nepasirodyti **A-B kartojimo** funkcija. Spauskite ▲▼ mygtukus, kol **„Repeat A-B“** atsiras atitinkamame lange.

✎ Turite pažymėti (B) tašką bent 5 sekundėmis toliau nuo taško (A).

Įrankių (TOOLS) meniu naudojimas

Atkūrimo metu paspauskite mygtuką TOOLS.

Pavadinimas („Title“)

Jeigu diske ar įrenginyje yra daugiau nei vieno pavadinimo failas, leidžia pasirinkti kurį norite.

Atkūrimo laikas („Playing Time“)

Leidžia pereiti prie tam tikro momento. Naudokite numerių mygtukus ir suveskite konkretų laiką.

Kartojimo režimas („Repeat Mode“)

Pasirinkite kai norite pakartoti kūrinį, tam tikrą skyrių ar dalį.

Garso sinchronizavimas („Audio Sync“)

Leidžia sureguliuoti garso atidėjimą, kad garsas atitiktų vaizdą. Galimas atidėjimas nuo 0 iki 300 milisekundžių.

Ekvalaizerio režimas

Norėdami naudoti ekvalaizerį, nustatykite **Ekvalaizerio režimą („Equaliser Mode“)**

Ekvalaizerio nustatymai („Equaliser Settings“)

Leidžia nustatyti ekvalaizerį.

✎ **Ekvalaizerio nustatymai** įmanomi tik tada, kai įjungtas **(„On“) Ekvalaizerio režimas.**

Vaizdo nustatymai („Picture Settings“)

Leidžia pasirinkti vaizdo režimą.

- **Režimas**
  - **Vartotojas („User“):** leidžia sureguliuoti šviesumą, kontrastą, spalvas ir ryškumą („**Brightness“, „Contrast“, „Colour“, „Sharpness“**) rankiniu būdu.
  - **Dinaminis („Dynamic“):** pasirinkite, jeigu norite sureguliuoti ryškumą.
  - **Įprastas („Normal“):** pasirinkite daugeliui peržiūrų.
  - **Filmas („Movie“):** tai geriausias nustatymas žiūrint filmus.

Meniu parinktys, kurios atsiranda tik BD/DVD diskų atkūrimo metu

Skyrius („Chapter“)

Leidžia pereiti prie skyriaus, kurį norite peržiūrėti.

Įgarsinimas („Audio“)

Leidžia pasirinkti įgarsinimo kalbą.

Subtitrai („Subtitle“)

Leidžia pasirinkti pageidaujamą subtitrų kalbą.

Kampas („Angle“)

Pasirinkite, norėdami peržiūrėti sceną kitu kampu, Kampo parinktis rodo kampus, kuriuos galite pasirinkti (1/1, 1/2, 1/3, ir pan.).

BONUSVIEW Video	**BONUSVIEW Audio**

Leidžia pasirinkti pageidaujamą „Bonusview“ parinktį.

Meniu parinktys, kurios atsiranda tik failo atkūrimo metu

Visas ekranas („Full Screen“)

Leidžia pasirinkti pageidaujamą viso ekrano išmatavimą. Galite rinktis **„Original“, „Mode1“** (didesnis) ir **„Mode2“** (didžiausias).

Informacija („Information“)

Pasirinkite, norėdami peržiūrėti failo informaciją.

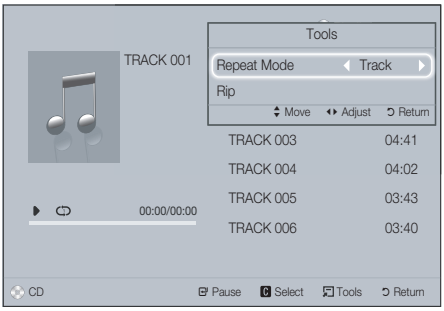
✎ Priklausomai nuo disko ar atminties įrenginio, įrankių **(„Tools“)** meniu gali skirtis. Visos parinktys gali būti nerodomos.

Filmų grojaraščio kūrimas

Filmų grojaraštis kuriamas tokiu pat būdu kaip ir muzikos failų grojaraštis. Instrukcijų ieškokite 30 psl.

Iš anksto įrašytų komercinių diskų atkūrimas

1. Įdėkite audio CD (CD-DA) arba MP3 diską į disko dėklą.
   - Jeigu tai audio CD (CD-DA) diskas, pirmasis įrašas pradedamas groti automatiškai. Įrašai atkuriami tokia eilės tvarka, kokia buvo įrašyti diske.
   - Jeigu tai MP3 diskas, spauskite ◄► mygtukus ir pasirinkite muziką **(„Music“)**, tuomet spauskite ⏎ mygtuką.



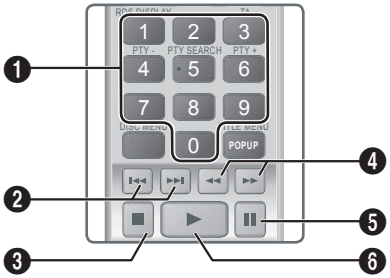
2. Norėdami atkurti konkretų įrašą, ▲▼ mygtukais nuotolinio valdymo pulte pasirinkite įrašą, tuomet spauskite mygtuką.

✎ Daugiau apie muzikos atkūrimą skaitykite žemiau, dalyje „Muzikos atkūrimo valdymas“.

Muzikos atkūrimo valdymas

Galite valdyti muzikos turinio, įrašyto DVD, CD, USB, mobiliajame įrenginyje ar kompiuteryje, atkūrimą. Priklausomai nuo disko ar turinio, kai kurios šioje instrukcijoje aprašytos funkcijos gali neveikti.

Nuotolinio valdymo pulto mygtukai, naudojami filmų atkūrimo valdymui



❶	**Numerių mygtukai :** atkūrimo metu spauskite pageidaujamą įrašo numerį. Atkuriamas pasirinktas įrašas.
❷	**Praleisti („Skip“):** atkūrimo metu spauskite arba Mygtuką, norėdami pereiti prie sekančio ar ankstesnio įrašo
❸	**mygtukas** : sustabdo įrašą.
❹	**Greitas atkūrimas („Fast Play“) (tik audio CD [CD-DA] diskai) :** Atkūrimo metu spauskite arba mygtuką. Kiekvieną kartą spaudžiant arba mygtuką, keičiasi atkūrimo greitis.
❺	**mygtukas:** laikinai sustabdo įrašą.
❻	**mygtukas:** atkuria pasirinktą įrašą.

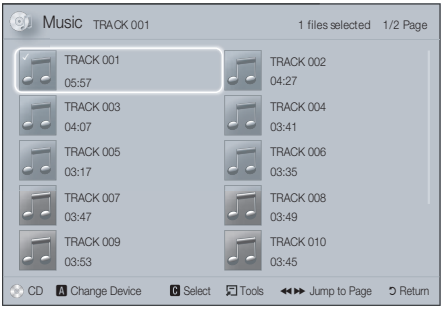
Įrašų kartojimas

Galite pasirinkti, kad įrenginys kartotų įrašus.

1. Muzikos atkūrimo metu spauskite įrankių **(TOOLS)** mygtuką.
2. Naudokite ◄► mygtukus ir pasirinkite Išjungta **(„Off“),** įrašas **(„Track“)** arba Vienas **(„One“),** Visi **(„All“)** arba Maišymas **(„Shuffle“)** Kartojimo režime **(„Repeat Mode“)**, tuomet spauskite mygtuką.

Muzikos grojaraščio kūrimas

1. Kai muzika atkuriama iš komercinio CD ar DVD, disko, spauskite arba **RETURN** mygtuką. Atsiranda muzikos sąrašo langas. Jeigu grojaraštį kuriate iš vartotojo įrašyto disko ar USB, prie muzikos sąrašo junkitės pagal 26 arba 27 psl. aprašą.
2. Norėdami pasirinkti pageidaujamą failą, spauskite ▲▼◄► mygtukus, tuomet spauskite **GELTONĄ (C)** mygtuką ir jį pasirinkite. Pakartokite procedūrą, jeigu norite pasirinkti papildomų failų.
3. Jeigu norite pasirinkti visus failus, spauskite įrankių **(TOOLS)** mygtuką. Naudokite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite parinktį Visi failai **(„Select All“)**, Tuomet spauskite . Jeigu norite panaikinti pasirinkimą, spauskite įrankių **(TOOLS)**, pasirinkite Panaikinti pasirinkimą **(„Deselect All“)** ir spauskite .



4. Norėdami pašalinti failą iš Grojaraščio, pažymėkite failą ir paspauskite **GELTONĄ (C)** mygtuką.
5. Spauskite mygtuką ir paleiskite pasirinktus failus. Atsiras grojaraščio langas.
6. Norėdami įeiti į muzikos sąrašą, spauskite arba **RETURN** mygtuką.
7. Norėdami grįžti į grojaraštį, spauskite mygtuką.

✎ Galite atkurti grojaraštį, kuriame yra 99 įrašai iš audio CD (CD-DA) diskų.

✎ Jeigu į muzikos sąrašą einate iš grojaraščio ir grįžtate į grojaraštį, jis prasidės iš pradžių.

Kopijavimas („Ripping“)

1. Prijunkite USB įrenginį prie UAB lizdo įrenginio priekyje.
2. Atsidarius atkūrimo langui, ▲▼ mygtukais pasirinkite įrašą, tuomet spauskite **GELTONĄ (C)** mygtuką. Įrašo kairėje atsiranda varnelė.
3. Pakartokite 2 žingsnį ir pasirinkite bei pažymėkite kitus įrašus.
4. Norėdami pašalinti įrašą iš sąrašo, pažymėkite įrašą, tuomet spauskite **GELTONĄ (C)** mygtuką dar kartą. Varnelė bus nuimta.
5. Baigę spauskite įrankių **(TOOLS)** mygtuką. Atsiras Įrankių **(„Tools“)** meniu.
6. ▲▼ mygtukais pasirinkite Kopijuoti **(„Rip“)**, tuomet spauskite mygtuką. Atsiras kopijavimo langas.
7. ▲▼ mygtukais pasirinkite įrenginį, kuriame išsaugosite nukopijuotus failus, tuomet spauskite mygtuką.

✎ Neišjunkite įrenginio kopijavimo proceso metu.

8. Jeigu norite atšaukti kopijavimą, spauskite mygtuką ir pasirinkite **„Yes“**. Pasirinkus **„No“** kopijavimas tęsiamas.
9. Baigus kopijuoti atsiranda pranešimas „Kopijavimas baigtas“ **(„Ripping Completed“).**
10. Spauskite mygtuką ir grįžkite į atkūrimo langą.

✎ Ši funkcija neveikia su „DTS Audio“ kompaktiniais diskais.

✎ Kai kurie diskai gali nepalaikyti šios funkcijos.

✎ Kopijuojant failai koduojami .mp3 formatu 192kbps greičiu.

✎ Įrašų sąraše galite pasirinkti variantą Pasirinkti visus **(„Select All“)** arba Atšaukti pasirinkimą **(„Deselect All“)**.

- Naudokite „Select All“, norėdami pasirinkti visus įrašus, tuomet spauskite mygtuką. Ši funkcija atšaukia individualias įrašų parinktis.
- Pasirinkite **„Deselect All“**, norėdami panaikinti pasirinkimą.

Nuotraukų atkūrimas

Galite atkurti nuotraukas, išsaugotas DVD, USB, Mobiliuosiuose įrenginiuose ir kompiuteriuose.

Įrankių („Tools“) meniu naudojimas

Atkūrimo metu paspauskite mygtuką **TOOLS**.

Pradėti/Sustabdyti skaidrių peržiūrą („Start / Stop Slide Show”)

Pasirinkite norėdami pradėti/sustabdyti skaidrių peržiūrą.

Skaidrių peržiūros greitis („Slide Show Speed“)

Pasirinkite norėdami sureguliuoti skaidrių peržiūros greitį.

Foninė muzika („Background Music”)

Pasirinkite, jei norite skaidrių peržiūros metu klausytis muzikos.

Priartinimas („Zoom”)

Pasirinkite, kai norite padidinti esamą vaizdą. (didinama iki 4 kartų)

Pasukimas („Rotate”)

Pasirinkite, kai norite pasukti vaizdą. (Ši funkcija pasuks vaizdą pagal arba prieš laikrodžio rodyklę.)

Informacija („Information“)

Rodo nuotraukos informaciją, įskaitant pavadinimą, dydį ir pan.

✎ Priklausomai nuo įrenginio įrankių meniu gali skirtis. Visos parinktys gali neveikti.

✎ Jeigu norite įjungti foninės muzikos funkciją, nuotraukos failas ir muzikos failas turi būti įrašyti į tą pačią atminties laikmeną. Tačiau garso kokybė gali priklausyti nuo MP3 failo bitų dažnio, nuotraukos dydžio ir užkodavimo būdo.

Nuotraukų grojaraščio kūrimas

Nuotraukų grojaraštis kuriamas taip pat, kaip muzikos grojaraštis, Instrukcijos pateikiamos 30 psl.
Rinkitės muzikos failus vietoje muzikos.

Radijo klausymas

- Norėdami klausytis radijo, prijunkite FM anteną.

Nuotolinio valdymo pulto mygtukų naudojimas

1. Spauskite **FUNCTION** mygtuką ir pasirinkite FM.
2. Susiraskite pageidaujamą stotį.
   - **Stoties nustatymas („Preset Tuning 1“):** Spauskite ◻ mygtuką ir pasirinkite **PRESET**, tuomet spauskite **TUNING UP, DOWN** mygtuką ir pasirinkite stotį.
     - Prieš ieškant iš anksto nustatytų stočių, pirma reikia nustatyti stotis įrenginio atmintyje.
   - **Rankinis nustatymas („Manual Tuning“):** spauskite ◻ mygtuką ir pasirinkite **MANUAL**, tuomet spauskite **TUNING UP, DOWN** mygtuką, kad sumažintumėte arba padidintumėte dažnį.
   - **Automatinis nustatymas („Automatic Tuning“):** spauskite ◻ mygtuką ir pasirinkite **MANUAL**, nuspauskite ir palaikykite **TUNING UP, DOWN** mygtuką, kad automatiškai rastumėte stotis.

„Mono/Stereo“ nustatymas

Spauskite **MO/ST** mygtuką.

- Kiekvieną kartą paspaudus garsas keičiamas tarp **STEREO** ir **MONO**.
- Prasto priėmimo zonose pasirinkite **MONO**, kad priėmimas būtų aiškus.

Stočių nustatymas

Pavyzdys: FM 89.10 išsaugojimas atmintyje.

1. Spauskite **FUNCTION** mygtuką ir pasirinkite FM.
2. Spauskite **TUNING/CH** mygtuką ir pasirinkite <89.10>.
3. Spauskite **TUNER MEMORY** mygtuką.
   - Ekrane mirksi užrašas **NUMBER**.
4. Spauskite **TUNER MEMORY** mygtuką.
   - Spauskite TUNER MEMORY mygtuką, kol užrašas NUMBER nedingo iš ekrano.
   - Paspaudus TUNER MEMORY mygtuką, užrašas NUMBER dingsta iš ekrano, o stotis išsaugoma atmintyje.
5. Norėdami nustatyti kitą stotį, kartokite žingsnius nuo 2 iki 4.
   - Norėdami įjungti nustatytą stotį, spauskite **TUNING UP, DOWN** mygtuką.

Apie RDS transliacijas

RDS (radijo duomenų sistema) FM stočių priėmimui

RDS leidžia FM stotims siųsti papildomus signalus kartu su įprastomis programomis.
Pavyzdžiui, stotys siunčia savo pavadinimus, informaciją apie programos tipą, pvz.: sportą ar muziką ir pan.
Radus FM stotį, kuri transliuoja RDS paslaugą, užsidega RDS indikatorius.

RDS funkcijos aprašymas

- **PTY (programos tipas) :** rodo transliuojamą programos tipą.
- **PS NAME (programos paslaugos tipas):** rodo transliuojamos stoties pavadinimą, kurį sudaro 8 simboliai.
- **RT (radijo tekstas) :** atkoduoja kiekvienos stoties transliuojamą tekstą (jeigu toks yra). Jį sudaro daugiausia 64 simboliai.
- **CT (laikas) :** atkoduoja esamą laiką iš radijo dažnio. Kai kurios stotys gali netransliuoti PTY, RT arba CT informacijos, todėl ne visais atvejais ši funkcija veiks.
- **TA (eismo pranešimai) :** TA ON/OFF rodo, kad ateina eismo pranešimas.

✎ RDS gali neveikti, jeigu transliuojanti stotis nesiunčia RDS signalo arba signalas silpnas.

RDS signalai

Galite matyti RDS signalus, kuriuos radijo stotys siunčia į ekraną.
Spauskite **RDS DISPLAY** mygtuką klausydami FM stoties.

- Kiekvieną kartą spaudžiant mygtuką, keičiasi ekrane rodoma informacija:
  PS NAME → RT → CT → Frequency

PS (Programos paslauga)	Paieškos metu atsiranda užrašas <PS NAME> ir rodomas stoties pavadinimas. Rodomas <NO PS> užrašas, jeigu nėra signalo.
RT (radijo tekstas)	Paieškos metu atsiranda užrašas <RT> ir rodomas stoties siunčiamas pranešimas. Rodomas <NO RT> užrašas, jeigu nėra signalo.
Dažnis („Frequency“)	Stoties dažnis (ne RDS paslauga)

Apie simbolius rodomus ekrane

Kai ekrane rodomi PS arba RT signalai, naudojami sekantys simboliai.

- Ekranas neskiria didžiųjų ir mažųjų raidžių, todėl visuomet naudojamos didžiosios raidės.
- Ekrane nerodomos kirčiuotos raidės,
  Pvz.: <A,> gali reikšti kirčiuotą <A>, kaip <i, k, Ä, j, Ă ir Ĉ.>

PTY (programos tipo) rodymas ir PTY-SEARCH (paieškos) funkcija

Vienas RDS privalumų yra tai, kad nustatytą stotį galite aptikti, naudodami specialius PTY kodus.

Programos paieška, naudojant PTY kodus

- **Prieš pradedant!**
  - PTY paieška taikoma tik iš anksto nustatytoms stotims.
  - Norėdami nutraukti paiešką bet kuriuo metu, spauskite ■ mygtuką.
  - Toliau nurodyti žingsniai gali būti atliekami per ribotą laiką.
    Jeigu nustatymas atšaukiamas nebaigus, pradėkite nuo 1 žingsnio.
  - Spaudžiant mygtukus pirminiame nuotolinio valdymo pulte, FM stotis turi būti parinkta pirminiu nuotolinio valdymo pultu.

1. Spauskite **PTY SEARCH** mygtuką klausydami FM stoties.
2. Spauskite **PTY-** arba **PTY+** mygtuką, kol ekrane pasirodys PTY kodas.
   - PTY kodai pateikiami ekrano dešinėje.
3. Spauskite **PTY SEARCH** mygtuką dar kartą, kol PTY kodas pasirinktas ankstesniame žingsnyje vis dar rodomas ekrane.
   - Centrinis įrenginys ieškos 15 nustatytų radijo stočių, sustos, kai ras pasirinktą ir ją įjungs.

FM radijo įrašymas

Jūs galite įrašyti savo mėgiamos radijo stoties transliaciją į USB laikmeną.

1. Prijunkite USB laikmeną prie USB lizdo, esančio įrenginio priekyje.
2. Spauskite **FUNCTION** mygtuką, pasirinkite **FM** ir tuomet spauskite **TUNING UP, DOWN** mygtuką norėdami pasirinkti radijo stotį, kurią norite įrašyti.
3. Norėdami pradėti įrašą, spauskite **RED (A)** mygtuką. Įrašymo procesas prasidėjo.
   - Įrašymo laikas rodomas ekrano kairėje pusėje, o likęs įrašymo laikas, apskaičiuotas pagal tai, kiek laisvos vietos likę USB laikmenoje, rodomas dešinėje pusėje.
4. Norėdami baigti įrašymo procesą, spauskite mygtuką **EXIT**. Įrašas sustabdomas ir tuo pačiu metu išsaugomas .mp3 formatu. Norėdami paleisti įrašą, peržiūrėkite instrukciją „Failų atkūrimas iš USB įrenginio“.

✎ Įrašytas failas išsaugotas automatiškai sukurtame **Tuner** segtuve.

✎ Kol atliekamas FM radijo įrašas, galima naudoti tik , ⏻ **EXIT, MUTE** ir **VOLUME +/-** mygtukais.

- ✎ Jei įrašymo proceso metu nesinaudosite mygtukais, įsijungs ekrano užsklanda.
- ✎ Garso efektai, pvz., DSP, EQ ir pan., FM radijo stoties įrašo metu nėra įrašomi.
- ✎ Radijo stoties įrašymo metu garsas įrašomas toks, koks jis yra numatytas, net jei Jūs pakeičiate garso lygį ar paspaudžiate MUTE mygtuką įrašymo proceso metu.
- ✎ Jei įrašymo proceso metu Jūs ištraukiate USB įrenginį ar maitinimo kabelį, nebus įmanoma paleisti jau įrašytos įrašo dalies.
- ✎ Įrašymo procesas neprasidės, jei USB įrenginyje yra likę mažiau nei 2 MB laisvos vietos.
- ✎ Jei USB įrenginys yra ištraukiamas arba jame per mažai vietos (mažiau nei 2 MB), bus rodoma atitinkama žinutė ir įrašymo procesas bus sustabdytas.

Specialių efektų mygtukų nuotolinio valdymo pulte naudojimas

TV GARSAS	TV SOUND

Jei turite televizorių, kuris palaiko **Anynet+** (HDMICEC), garsą girdėti galite per namų kino sistemos garsiakalbius arba per televizoriaus garsiakalbius. Naudojimui, atlikite šiuos veiksmus:

1. Prijunkite HDMI kabelį prie televizoriaus ir namų kino sistemos. (žr.13 psl.)
2. Televizoriuje ir namų kino sistemoje nustatykite „Anynet+ (HDMI-CEC)
3. Spauskite TV SOUND mygtuką nuotolinio valdymo pulte. Kiekvieną kartą paspaudus **TV SOUND** mygtuką, ekrane trumpai sumirksi TV SOUND ON, tada pasikeičia į **D. IN.**
   - TV SOUND ON: išvedama per namų kino sistemos garsiakalbius.
4. Paspauskite TV SOUND mygtuką vėl, garso išjungimui.
   - Kai TV SOUND OFF: garsas išvedamas per Anynet+ televizoriaus garsiakalbius.

❑ **Naudokite TV SOUND šiais atvejais:**

1) jeigu norite girdėti televizoriaus garsą per namų kino sistemą.

2) jeigu norite girdėti garsą iš USB įrenginio prijungto prie televizoriaus per namų kino sistemą.

❑ **TV SOUND ON/OFF specifikacijos:**

„Anynet+“ (HDMI-CEC) nustatymas	„TV Sound ON“	„TV Sound OFF“
ĮJUNGTA (ON)	Namų kino sistemos garsiakalbio išvestis	Namų kino sistemos garsiakalbis nutildytas
	TV garsiakalbis nutildytas	TV garsiakalbio išvestis
IŠJUNGTA (OFF)	Namų kino sistemos garsiakalbio išvestis	Namų kino sistemos garsiakalbis nutildytas
	TV garsiakalbio išvestis	TV garsiakalbio išvestis
Neveikia	Namų kino sistemos garsiakalbio išvestis	Namų kino sistemos garsiakalbis nutildytas
	TV garsiakalbio išvestis	TV garsiakalbio išvestis

DSP/EQ	DSP/EQ

Jūs galite mėgautis įvairiais garso režimais.

- **DSPOFF :** įprasto garso pasirinkimui.
- **KINAS („cinema“) :** suteikia garsui realistiškumo ir galingumo.
- **MUZIKA („music“) :** tinka įvairiai muzikai
- **ŽAIDIMAS („game“) :** sustiprina žaidimo garso efektus.
- **M-STEREO (Multi Stereo) :** pasirinkite, norėdami girdėti 2 kanalų garso šaltinį.
- **POWER BASS :** padidina bosinio garso lygį ir suteikia dunksinčio garso efektą
- **LOUD :** padidina bosinio garsą pagal galingumo lygį.
- **NAKTIS („night“) :** optimizuoja dinaminį diapazoną (sušvelnina garsą).
- **USER EQ :** teikia vartotojui reguliuojamą ekvalaizerį, todėl galite reguliuoti muziką taip, kaip Jums patinka.

Papildoma informacija

Pastabos

Jungtys

HDMI OUT

- Kai kurios HDMI išvesties raiškos gali neveikti, priklausomai nuo televizoriaus.
- Norėdami mėgautis 3D technologija, turite turėti HDMI ryšį.
- Ilgas HDMI kabelis gali sukelti ekrano triukšmą. Jeigu taip atsitinka, išjunkite HDMI sodriu spalvų režimą („Deep Color“).

Nustatymai

Televizoriaus ekrano formatas

- Priklausomai nuo disko rūšies, kai kurie ekrano formatai gali neveikti.
- Jeigu pasirenkate ekrano formatą ir variantą, kuris skiriasi nuo jūsų televizoriaus ekrano formato, vaizdas ekrane gali buti iškraipytas.
- Jeigu pasirenkate 16:9 Originalu formatą, jūsų televizorius gali rodyti 4:3 „pašto dėžutės“ formato vaizdą (su juodomis juostomis vaizdo šonuose).

„BD Wise“ (tik SAMSUNG produktams)

- Kai įjungta „BD Wise“ funkcija, vaizdo raiškos nustatymai automatiškai nustatomi į „BD Wise“, ir „BD Wise“ rodomas Nustatymu meniu.
- Jeigu šis prietaisas prijungtas prie įrenginio, kuris nepalaiko „BD Wise“ funkcijos, šia funkcija jus negalėsite naudotis.
- Kad „BD Wise“ funkcija veiktu tinkamai, įjunkite ja ir prietaise, ir prie jo prijungtame televizoriuje.

Skaitmeninė išvestis

- Svarbu, kad pasirinktumėte teisingą skaitmeninę išvestį, nes priešingu atveju negirdėsite garso arba girdėsite tik garsu triukšmą.
- Jeigu HDMI prietaisas (vaizdo ir garso imtuvas, televizorius) nesuderinamas su suglaudintais formatais („Dolby Digital“, „DTS“), garso signalas bus išvedamas kaip PCM.
- Įprastiniai DVD diskai neturi BONUSVIEW garso ir Naršymo garso efektu.
- Kai kurie „Blu-ray“ diskai neturi BONUSVIEW garso ir Naršymo garso efektų.
- Skaitmeninės išvesties nustatymas neturi įtakos analoginei (L/R) garso arba HDMI garso išvesčiai į jūsų televizorių. Ji turi reikšmes optinei ir HDMI garso išvesčiai, kai šis prietaisas prijungtas prie garso ir vaizdo imtuvo.
- Jeigu atkuriate MPEG garso takelius, garso signalai išvedami kaip PCM, nepriklausomai nuo jūsų skaitmenines išvesties parinkčių (PCM ar bitu srauto).
- Skaitmeninė išvestis gali būti aktyvuota, kai garsiakalbis yra televizoriaus garsiakalbio režime („TV Speaker“).

„Anynet+ (HDMI-CEC)“

- Priklausomai nuo jūsų televizoriaus, tam tikros HDMI išvedamos raiškos gali neveikti. Daugiau apie tai skaitykite savo televizoriaus naudojimo instrukcijoje.
- Ši funkcija neveikia, jeigu HDMI kabelis nepalaiko CEC (angl. „Consumer Electronics Control“ – HDMI 1.3 versijos vaizdo sąsajos funkcijos).
- Jeigu jūsų SAMSUNG televizorius turi Anynet+ logotipą, vadinasi jis palaiko Anynet+ funkciją..

BD duomenų tvarkymas

- Išorinės atminties režime disko atkūrimą galima sustabdyti atjungus USB įrenginį atkūrimo metu.
- Prietaisas veikia tik su tokiais USB įrenginiais, kurie palaiko FAT failų sistemą (DOS 8.3 žyme). Mes rekomenduojame naudoti tokius USB įrenginius, kurie palaiko USB 2.0 protokolą su 4 MB/s ar greitesniu nuskaitymo/įrašymo greičiu.
- Po to, kai suformatuojate laikmena, Atkūrimo tęsimo funkcija gali neveikti.
- Priklausomai nuo aplinkybių, BD duomenų tvarkymui skirta bendroji atmintis gali skirtis. Valdymas gali skirtis priklausomai nuo sąlygų.

„DivX! Video On Demand“

- Daugiau informacijos apie „DivX(R) VOD“ rasite interneto svetainėje „http://vod.divx.com”.

Garsiakalbių nustatymai

- Nustačius garsiakalbių parinktį į televizoriaus garsiakalbius, garsas bus girdimas per televizoriaus garsiakalbius.

HDMI garsas

- Nustačius HDMI garso išvestį į televizoriaus garsiakalbius, garsas automatiškai suglaudinamas į 2 kanalus.

Garso grąžinimo kanalas („Audio Return Channel")

- Kai „Anynet+ (HDMI-CEC)" funkcija yra išjungta, „Audio Return Channel" funkcija neveikia.
- Nesertifikuoto HDMI kabelio naudojimas ARC („Audio Return Channel") gali kelti nesuderinamumo problemų.
- ARC funkcija veikia, jeigu jungiamas ARC palaikantis televizorius.

Atkūrimas

Vaizdo failų atkūrimas

- Vaizdo failai, kuriu bitu srautas yra 20 Mbps ar didesnis, gali strigdyti prietaiso veikimą, todėl jų peržiūra gali sustoti.

Įgarsinimo kalbos pasirinkimas

- Jeigu **BONUSVIEW** skyriuje nėra jokių **BONUSVIEW** įgarsinimo nustatymų, ekrane nebus rodomas žymeklis ◄►.
- Kalbos, kurias palaiko Įgarsinimo kalbos funkciją, priklauso nuo to, kokios kalbos yra užkoduotos diske. Ši funkcija gali neveikti arba gali nebūti tam tikru kalbu.
- Kai kurie „Blu-ray" diskai gali turėti funkciją, leidžiančią jums pasirinkti PCM arba „Dolby" skaitmeninį garsą anglų kalba.

Subtitrų kalbos pasirinkimas

- Priklausomai nuo Blu-ray/DVD disku, Disko meniu galite pakeisti subtitrų kalbą. Paspauskite Disko meniu **(DISC MENU)** mygtuką.
- Ši funkcija priklauso nuo subtitrų kurie užkoduoti diske, pasirinkimo galimybių, todėl gali veikti ne visuose „Blu-ray"/DVD diskuose.
- Jeigu „Blu-ray" diskas turi BONUSVIEW skyrių, taip pat bus rodoma informacija apie pagrindines **BONUSVIEW** režimo funkcijas.
- Ši funkcija pakeičia vienu metu ir pirminių ir antrinių subtitrus.
- Rodomas atitinkamai pirminių ir antrinių bendras skaičius.

JPEG failų atkūrimas

- Rodymo per visa ekraną režime negalima padidinti subtitrų ir grafikos.

Turinio atkūrimas

Įrankių mygtuko (TOOLS) naudojimas vaizdu peržiūros metu

- Jeigu sistema yra prijungta prie „BD Wise" funkciją palaikančio televizoriaus, kuris turi įjungtą „BD Wise" funkciją, Vaizdo nustatymų meniu nebus rodomas.
- Jeigu muzikos failas ir nuotraukos bus ne vienoje laikmenoje, fonines muzikos funkcija neveiks. Be to, garso kokybei gali turėti įtakos MP3 failo bitų dažnis, nuotraukos dydis ir užkodavimo būdas.

Diskų ir formatų suderinamumas

Diskai ir formatai, kuriuos gali atkurti šis įrenginys

Medija	Disko rūšis	Informacija
VIDEO	„Blu-ray"	BD-ROM arba BD-RE/-R diskai, įrašyti BD-RE formatu.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R VCD 1.1	DVD-VIDEO, DVD+RW/DVD-RW(V)/ DVD-R/+R kurie buvo įrašyti ir užbaigti, arba USB atmintinės su „DivX", MKV, MP4, VCD 1.1 turiniu.
MUSIC	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Muzika įrašyta CDRW/-R, DVD-RW/-R, BDRE/-R diskuose arba USB atmintinėse su MP3 arba WMA turiniu.
PHOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Nuotraukos, įrašytos CDRW/-R, DVD-RW/-R, BDRE/-R diskuose arba USB atmintinėse su JPEG turiniu.

✎ Įrenginys gali neatkurti kai kurių CD-RW/-R ir DVD-R diskų, priklausomai nuo disko rūšies ar įrašymo sąlygų.

- Jeigu DVD-RW/-R diskas nebuvo tinkamai įrašytas DVD vaizdo formatu, jis nebus atkuriamas.
- Šis prietaisas neatkuria turinio, kuris buvo įrašytas į DVD-R didesniu negu 10 Mbps bitu dažniu.
- Šis prietaisas neatkuria turinio, kuris buvo įrašytas į BD-R ar USB laikmena didesniu negu 30 Mbps bitų dažniu.
- Kai kurių tipų diskai gali būti neatkuriami, arba gali neveikti kai kurios jų funkcijos, pavyzdžiui, vaizdo kampo pakeitimas ir ekrano formato sureguliavimas. Informacija apie diskus išsamiai pateikiama ant disko dėžutės.
  Perskaitykite, jeigu reikia.
- Kai atkuriamas BD-J filmas, užkrovimas gali užtrukti ilgiau, negu peržiūrint įprasto formato filmą, arba kai kurios funkcijos gali veikti lėčiau.

Diskų tipai, kurių šis įrenginys neatkuria

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-Disc, Ir pan.
- DVD-RW(VR režime)
- CVD/CD-ROM/CDV/CDG/ CD-I/LD (CD-Gs tik audio atkūrimas, Ne grafika.)
- DVD-RAM
- „Super Audio CD“ (išskyrus CD sluoksnio)
- 3.9 GB DVD-R autorizuoti diskai.

- Šis įrenginys gali reaguoti ne į visas valdymo komandas, kadangi kai kurie „Blu-ray“, DVD ir CD diskai riboja atkūrimo veikimą ir funkcijas. Tai nėra prietaiso gedimas.
- SAMSUNG negarantuoja, kad šis prietaisas atkurs kiekvieną diską, turintį „Blu-ray“, DVD ar CD logotipą, nes diskų formatai tobulėja ir keičiasi, todėl gali atsirasti problemų ir klaidų kuriant „Blu-ray“, DVD, CD programinę įrangą ir/ar gaminant pačius diskus.
- Jeigu turite klausimų ar susiduriate su problemomis atkurdami „Blu-ray“, DVD ar CD diskus šiuo prietaisu, prašome susisiekti su SAMSUNG klientų aptarnavimo centru. Taip pat šioje naudojimo instrukcijoje pateikiama papildoma informacija apie atkūrimo apribojimus.
- Kai kurie komerciniai ir DVD diskai, įsigyti ne Jūsų regione, gali buti neatkuriami su šiuo įrenginiu.

Diskų, kuriuos gali atkurti įrenginys, logotipai

Blu-ray Disc	Dolby
DTS	Java
PAL transliavimo sistema JK, Prancūzijoje, Vokietijoje ir pan.	DivX

Regiono kodas

Įrenginys ir diskai yra koduojami pagal regioną. Kad diskas būtų atkuriamas, turi sutapti disko ir grotuvo regiono kodas. Jei kodai nesutampa, disko atkurti negalima. Šio prietaiso regiono numeris yra užrašytas ant galinio prietaiso skydelio.

Disko tipas	Regiono kodas	Teritorija
„Blu-ray“ diskas	A	Šiaures Amerika, Centrinė Amerika, Pietų Amerika, Korėja, Japonija, Taivanas, Honkongas ir Pietryčių Azija.
	B	Europa, Grenlandija, Prancūzijos teritorijos, Australija ir Naujoji Zelandija.
	C	Indija, Kinija, Rusija, Centrinė ir Pietų Azija.

DVD-	1	JAV, JAV teritorijos ir Kanada
	2	Europa, Japonija, Vidurinieji Rytai, Egiptas, Pietų Afrika, Grenlandija
	3	Taivanas, Korėja, Filipinai, Indonezija, Honkongas
	4	Meksika, Pietų Amerika, Centrinė Amerika, Australija, Naujoji Zelandija, Ramiojo Vandenyno salos, Karibai
	5	Rusija, Rytu Europa, Indija, didžioji Afrikos dalis, Šiaures Korėja, Mongolija
	6	Kinija

✎ Jeigu „Blu-ray“/DVD disko regionas nesutampa su įrenginio regiono kodu, jis negali būti atkuriamas šiuo įrenginiu.

AVCHD (Pažangus didelės raiškos vaizdo kodekas)

- Šis prietaisas gali atkurti AVCHD formato diskus. Paprastai šie diskai įrašomi ir naudojami portatyvinėse vaizdo kamerose.
- AVCHD formatas yra didelės raiškos skaitmeninėse vaizdo kamerose naudojamas formatas.
- MPEG-4 AVC/H.264 formatas suglaudina vaizdus efektyviau, negu įprastas vaizdo suglaudinimo formatas.
- Kai kuriuose AVCHD diskuose naudojamas „x.v.Color“ formatas.
  Šis įrenginys gali atkurti tokius AVCHD diskus su „x.v.Color“ formato turiniu.
- „x.v.Colour” yra bendroves „Sony Corporation“ prekes ženklas.
- „AVCHD“ ir AVCHD logotipas yra kompanijos „Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd.“ Ir „Sony Corporation“ prekių ženklai.

✎ Kai kurie AVCHD formato diskai gali būti neatkuriami, priklausomai nuo jų įrašymo sąlygų. AVCHD formato diskai turi būti užbaigti.

✎ „x.v.Color“ siūlo platesnį spalvų spektrą, nei įprastiniai DVD vaizdo kamerų diskai.

✎ Kai kurie „DivX”, MKV ir MP4 formato diskai gali neveikti, priklausomai nuo jų vaizdo raiškos ir kadrų dažnio.

✎ Some DivX, MKV and MP4 format discs may not play, depending on their video resolution and frame rate.

Palaikomi formatai

Pastabos dėl USB ryšio

- Jūsų įrenginys palaiko USB laikmenas, MP3 grotuvus, skaitmeninius fotoaparatus, skaitmenines vaizdo kameras ir USB kortelių skaitytuvus.
- Prietaisas nepalaiko aplankų ar failų pavadinimų, kurie ilgesni negu 128 simboliai.
- Kai kurie USB/skaitmeniniai fotoaparatai/skaitmeninės vaizdo kameros gali būti nesuderinamos su šiuo prietaisu.
- Šis prietaisas palaiko FAT 16, FAT 32 ir NTFS failų sistemas.
- Junkite USB įrenginius tiesiai į įrenginio USB jungtį. Jungiant per USB kabelį, gali kilti suderinamumo problemų.
- Įdėjus daugiau negu vieną atminties įrenginį į kelių kortelių skaitytuvą, skaitytuvo veikimas gali sutrikti.
- Įrenginys nepalaiko PTP protokolo.
- Neatjunkite USB įrenginio tuo metu, kai vyksta „užkrovimo“ procesas („loading“).
- Kuo didesnė vaizdo raiška, tuo daugiau laiko reikia jam atkurti.
- Šis įrenginys negali atkurti MP3 failų su DRM (skaitmeninių teisių valdymu, angl. „Digital Rights Management“), kurie atsisiųsti iš komercinių interneto tinklapių.
- Įrenginys palaiko vaizdą, kurio kadrų dažnis yra mažesnis negu 30 kadrų per sekundę (kadrų dažnis).
- Prietaisas palaiko MSC klasės USB laikmenas, tokias kaip atmintinės ir USB HDD (šakotuvai nepalaikomi.)
- Tam tikri USB HDD įrenginiai, kelių kortelių skaitytuvai ir atmintinės gali buti nesuderinamos su šiuo prietaisu.
- Jeigu kai kuriems USB įrenginiams reikia papildomo maitinimo, jų veikimą tikriausiai riboja grandinės saugumo prietaisas.
- Jeigu atkūrimas iš USB HDD nestabilus, prijunkite HDD prie maitinimo tinklo. Jeigu problema išlieka, susisiekite su USB HDD gamintoju.
- SAMSUNG neatsako už duomenų sugadinimą ar praradimą.

Vaizdo failų palaikymas

Failo plėtinys	Laikmena	Video kodekas	Audio kodekas	Raiška
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6 MP4v3 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS, WMA, PCM	1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP, DivX 5/6 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS	
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP, VC-1 SM	WMA	
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v) H.264 BP/MP/HP	AAC	
*.mpg / *.mpeg	PS	MPEG1 MPEG2 H.264 BP/MP/HP	MP1, 2 Dolby Digital, DTS	

■ Apribojimai

- Net jeigu failas yra užkoduotas palaikomo kodeko, kuris paminėtas aukščiau, failas gali būti neatkuriamas, jeigu jo turinys yra su defektais ar sugadintas.
- Negarantuojama, kad failas bus atkuriamas įprastu būdu, jeigu nurodyta neteisinga informacija apie rinkmeną arba pats failas yra iškraipytas.
- Failai, kurių bitų perdavimo sparta ar kadrų dažnis didesnis nei standartinis, atkuriami gali mirksėti.
- Paieškos (peršokimo) funkcija neveikia, jeigu failo rodyklės (indekso) lentelė sugadinta.

■ Vaizdo dekoderis

- Palaiko iki H.264 4.1 lygį (išskyrus FMO/ASO/RS)
- Nepalaiko VC1 AP L4.
- Išskyrus WMV v7, v8, MSMPEG4 v3, MVC, VP6
  Žemiau 1280 X 720: daugiausiai 60 kadrų
  Aukščiau 1280 X 720: daugiausiai 30 kadrų
- Nepalaiko GMC 2 ar aukštesnės versijos

■ Garso dekoderis

- Palaiko WMA 7, 8, 9 ir STD
- Nepalaiko WMA atrankos dažnio iki 22050Hz mono.
- AAC: didžiausias atrankos dažnis: 96Khz (8, 11, 12, 16, 22,24, 32,44.1, 48, 64, 88.2, 96),
  maksimali bitų sparta: 320kbps

■ Palaikomi „DivX“ subtitrų failų formatai

- *.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

Muzikos failų palaikymas

Failo plėtinys	Laikmena	Audio kodekas	Raiška
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Atrankos dažniai (kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bitų spartos - visos bitų spartos nuo 5kbps iki 384kbps

Nuotraukų failų palaikymas

Laikmena	Video kodekas	Raiška
*.jpg / *.jpeg / *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	

Skaitmeninės išvesties parinktys

Sąranka		PCM	Duomenų srautas (neapdorotas)	Duomenų srautas (perkoduotas DTS)	Duomenų srautas (perkoduotas „Dolby D“)
Ryšys		HDMI palaikomas AV imtuvas			
Garso srautas „Blu-ray“ diske	PCM	Iki PCM 7.1ch	PCM	DTS perkoduotas	Perkoduotas „Dolby Digital“ *
	Dolby Digital	Iki PCM 5.1ch	Dolby Digital		
	Dolby Digital Plus	Iki PCM 5.1ch	Dolby Digital Plus		
	Dolby TrueHD	Iki PCM 5.1ch	Dolby TrueHD		
	DTS	Iki PCM 5.1ch	DTS		
	DTS-HD High Resolution Audio	Iki PCM 5.1ch	DTS-HD High Resolution Audio		
	DTS-HD Master Audio	Iki PCM 5.1ch	DTS-HD Master Audio		
Garso srautas DVD diske	PCM	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch
	Dolby Digital	Iki PCM 5.1ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Iki PCM 5.1ch	DTS	DTS	DTS
„Blu-ray“ disko aprašymas	Visi	Atkoduoja kartu pagrindinio garso ir BONUSVIEW garso srautus į PCM garsą ir papildo Naršymo garsu efektais.	Išveda tik pagrindinio garso srautą taip, kad jūsų garso ir vaizdo imtuvas galėtų atkoduoti garso bitu srautą. Jus negirdėsite BONUSVIEW garso arba Naršymo garsu efektu.	Atkoduoja kartu pagrindinio garso ir BONUSVIEW garso srautus į PCM garsą ir papildo Naršymo garsu efektais, tada pakartotinai užkoduoja PCM garsą į DTS bitų srautą.	Atkoduoja kartu pagrindinio garso ir BONUSVIEW garso srautus į PCM garsą ir papildo Naršymo garsu efektais, tada pakartotinai užkoduoja PCM garsą į „Dolby“ skaitmeninį bitų srautą arba PCM.

* Jeigu šaltinio srautas yra 2 kanalų arba mono, „Re-encoded Dolby D“ (pakartotinai užkoduotas „Dolby“ skaitmeninis) nustatymas netaikomas. Išvestis bus PCM 2 kanalais.

„Blu-ray“ diskai gali turėti įrašytus tris garso srautus:

- Pagrindinis garsas („Main Feature Audio“): pagrindinis įgarsinimas (garso takelis).
- BONUSVIEW garsas: papildomas garso takelis, pavyzdžiui, režisieriaus arba aktoriaus komentaras.
- Naršymo garsų efektai („Navigation Sound Effects“): kai pasirenkate naršymą po tam tikrą meniu, galite girdėti naršymo garsų efektus.
  Kiekviename „Blu-ray“ diske šie naršymo garsų efektai yra skirtingi.

Raiška pagal išvesties režimą

„Blu-ray“ disko/elektroninio turinio/skaitmeninio turinio atkūrimas			DVD atkūrimas
Išvestis / Sąranka	HDMI režimas		HDMI režimas
	„Blu-ray“ diskas	Elektroninis turinys/ skaitmeninis turinys	
BD Wise	„Blu-ray“ disko raiška	1080p@60F	576i/480i
Auto	Maksimali televizoriaus išvesties raiška		Maksimali televizoriaus išvesties raiška
1080p@60F	1080p@60F		-
1080p	-		1080p
„Movie Frame”: Auto (24k./sek.)	1080p@24F		-
1080i	1080i		1080i
720p	720p		720p
576p/480p	576p/480p		576p/480p

Sutrikimų šalinimas

Jeigu įrenginys netinkamai veikia, skaitykite žemiau pateiktoje lentelėje esančią informaciją. Jeigu problema, su kuria susidūrėte, nepateikta arba, jeigu šios instrukcijos nepadeda, išjunkite įrenginį, atjunkite maitinimo laidą ir susisiekite su artimiausiu įgaliotu atstovu arba SAMSUNG ELECTRONICS aptarnavimo centru.

Požymis	Sprendimas
Diskas neišsiima.	• Ar maitinimo laidas saugiai įjungtas į elektros lizdą? • Išjunkite maitinimą ir vėl įjunkite.
Nepradedamas atkūrimas.	• Patikrinkite „Blu-ray“/DVD disko regiono kodą. „Blu-ray“/DVD diskai, pirkti užsienyje, gali neveikti. • CD-ROM ir DVD-ROM diskai šiuo įrenginiu neatkuriami. • Patikrinkite, ar teisingas reitingo lygis.
Atkūrimas nepradedamas iš karto paspaudus ▶ / ❚❚ mygtuką.	• Galbūt naudojate deformuotą ar subraižytą diską? • Nuvalykite diską.
Nėra garso.	• Namų kino sistema neatkuria garso greito atkūrimo, lėto atkūrimo ir atkūrimo žingsniu metu. • Ar tinkamai prijungti garsiakalbiai? Ar tinkamai nustatyta garsiakalbių sąranka? • Gal diskas stipriai apgadintas?
Garsas girdimas tik per kelis garsiakalbius, bet ne p er visus 6.	• Atkuriant kai kuriuos „Blu-ray“/DVD diskus, garsas eina tik per priekinius garsiakalbius. • Patikrinkite, ar garsiakalbiai tinkamai prijungti. • Sureguliuokite garsą. • Klausantis kompaktinio disko, radijo ar televizoriaus, garsas išvedamas tik per priekinius garsiakalbius.

Požymis	Sprendimas
Neatkuriamas „Dolby Digital 5.1 CH“ erdvinis garsas.	• Ar ant disko yra „Dolby Digital 5.1 CH" ženkliuką? „Dolby Digital 5.1 CH“ erdvinis garsas atkuriamas tik jeigu diskas įrašytas 5.1 kanalo garsu. • Ar garso kalba tinkamai nustatyta kaip „Dolby Digital 5.1-CH“ informaciniame ekrane?
Neveikia nuotolinio valdymo pultas.	• Ar nuotolinio valdymo pultą naudojate jo veikimo diapazone ir tinkamu kampu nukreiptą į jutiklį. • Galbūt išseko baterijos. • Ar tinkamai pasirinkote nuotolinio valdymo pulto (TV/BD) funkcijas (TV ar BD).
• **Diskas sukasi, bet nėra jokio vaizdo.** • **Vaizdo kokybė prasta ir jis dreba.**	• Ar įjungtas televizorius. • Ar vaizdo kabeliai tinkamai prijungti. • Gal diskas nešvarus ar sugadintas. • Prastos gamybos diskai gali būti neatkuriami.
Neveikia įgarsinimo kalba ir subtitrai.	• Įgarsinimo kalba ir subtitrai gali neveikti, jeigu diske jų nėra.
Meniu ekranas neatsiranda net tada, kai pasirenkama meniu funkcija.	• Galbūt naudojate diską, kuriame nėra meniu.
Nesikeičia ekrano formatas.	• Galite atkurti 16:9 „Blu-ray“/DVD diskus „16:9 Full mode“ režime, „4:3 Letter Box“ režime arba „4:3 Pan-Scan“ režime, tačiau 4:3 „Blu-ray“/DVD diskai atkuriami tik 4:3 proporcijomis. Patikrinkite „Blu-ray“ disko dėklą ir pasirinkite atitinkamą funkciją.
• **Įrenginys neveikia. (Pavyzdys: maitinimas dingsta arba girdimas keistas garsas.)** • **Įrenginys blogai veikia.**	• Spauskite ir palaikykite nuotolinio valdymo pulto ■ mygtuką 5 sekundes parengties (STANDBY) režime. Tai atstatys įrenginio parametrus. - Naudojant atstatymo (RESET) funkciją, bus ištrinti visi išsaugoti nustatymai. Šią funkciją naudokite tik jeigu tai neišvengiama.
Pamiršote reitingo lygio slaptažodį.	• Kai įrenginyje nėra disko, spauskite ir palaikykite įrenginio ■ mygtuką ilgiau kaip 5 sekundes. Ekrane atsiras užrašas **INIT**, o visi nustatymai bus grąžinti į gamyklinius. Tada spauskite **POWER** mygtuką. - Naudojant atstatymo **(RESET)** funkciją, bus ištrinti visi išsaugoti nustatymai. Šią funkciją naudokite tik jeigu tai neišvengiama.
Negaunamos radijo transliacijos.	• Ar tinkamai prijungta antena? • Jeigu antenos įvesties signalas silpnas, įsigykite išorinę FM anteną, turinčią geresnį signalo priėmimą.
Įrenginys neperduoda prijungto televizoriaus garso.	• Jeigu paspaudžiamas ▲ mygtukas, kai televizoriaus garsas išvedamas naudojant **D. IN** arba **AUX** funkcijas, įjungiamos „Blu-ray“/DVD diskų funkcijos, o televizoriaus garsas išjungiamas.
Ekrane atsiranda užrašas „Not Available" (Neprieinama).	• Funkcijos ar veiksmai šiuo metu negali būti baigti dėl šių priežasčių: 1. „Blu-ray“/DVD diskų programinė įranga tai draudžia. 2. „Blu-ray“/DVD diskų programinė įranga nepalaiko šios funkcijos (pvz.: kampų) 3. Funkcija šiuo metu neprieinama. 4. Pateikėte užklausą pavadinimui, skyriui ar laikui, kuris neegzistuoja.

Požymis	Sprendimas
Jeigu HDMI išvesčiai nustatyta raiška, kurios televizorius nepalaiko (pvz.: 1080p), televizoriuje gali nebūti vaizdo.	• Kai įrenginyje nėra disko, spauskite ir palaikykite įrenginio ■ mygtuką ilgiau kaip 5 sekundes. Visi nustatymai bus grąžinti į gamyklinius.
Nėra HDMI išvesties.	• Patikrinkite sujungimą tarp televizoriaus ir HDMI lizdo įrenginyje. • Patikrinkite, ar jūsų televizorius palaiko 576p/480p/720p/1080i/1080p HDMI įvesties raišką.
Netaisyklingas HDMI išvesties vaizdas.	• Jeigu atsiranda atsitiktinis triukšmas, reiškia, jog televizorius nepalaiko HDCP („High-bandwidth Digital Content Protection“).

✎ Atstačius gamyklinius nustatymus, visi vartotojo išsaugoti BD duomenys bus ištrinti.

Specifikacijos

Bendrosios	Svoris	1.90 kg
	Išmatavimai	430.0 (P) x 55.0 (A) x 224.0 (G) mm
	Veikimo temperatūros diapazonas	+5°C iki +35°C
	Veikimo drėgmės diapazonas	10 % iki 75 %
FM imtuvas	Signalo/triukšmo koeficientas	55 dB
	Jautrumas	12 dB
	Bendras harmoninis iškraipymas	1.0 %
HDMI	Vaizdas	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Garsas	PCM daugiakanalis garsas, duomenų srauto garsas, PCM garsas
Stiprintuvas	Priekinio garsiakalbio išvestis	165W x 2 (3 om)
	Viduriniojo garsiakalbio išvestis	170W (3 om)
	Erdvinio garsiakalbio išvestis	165W x 2 (3 om)
	Žemų dažnių garsiakalbio išvestis	170W (3 om)
	Dažnio atsakas	20Hz~20kHz (±3dB)
	Signalo/triukšmo diapazonas	70dB
	Kanalų atskyrimas	60dB
	Įvesties jautrumas	(AUX) 500mV

5.1 k garsiakalbių sistema

Garsiakalbio sistema	Varža	Dažnių diapazonas	Srovės stiprumas	Dimensija (plotis x aukštis x gylis) (mm)	Svoris (kg)
Priekinė	3 Ω	200Hz ~ 20kHz	165W	89.0 x 1053.0 x 71.0 (Stovimoje padėtyje) 230.0 x 230.0 x 23.8)	2.93
Apgaubianti				89.0 x 1053.0 x 71.0 (Stovimoje padėtyje) 230.0 x 230.0 x 23.8)	2.93
Centrinė			170W	228.0 x 77.0 x 70.0	0.49
Žemų dažnių garsiakalbis		20Hz ~ 200Hz		168.0 x 350.0 x 285.0	3.67

- Tinklo greitis lygus arba mažesnis nei 10Mbps nepalaikomas.
- SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD pasilieka teisę keisti specifikacijas be išankstinio perspėjimo.
- Svoriai ir išmatavimai yra apytiksliai.
- Dizainas ir specifikacijos gali keistis be išankstinio perspėjimo.
- Informacija apie energijos tiekimą ir suvartojimą pateikta įrenginio etiketėje.

Licencijos

Pagaminta pagal „Dolby Laboratories" licenciją. „Dolby" ir dvigubos D simboliai yra „Dolby Laboratories" prekiniai ženklai.

DTS patentų ieškokite http://patents.dts.com. Pagaminta pagal „DTS Licensing Limited" licenciją. DTS, DTSHD, jų simboliai ir DTS ir jo simbolis yra registruoti prekiniai ženklai, o „DTS-HD Master Audio" | Essential" yra DTS prekinis ženklas,
Inc. © DTS, Inc. Visos teisės saugomos.

APIE DIVX VIDEO. „DivXR" yra Skaitmeninis vaizdo formatas, sukurtas „DivX, LLC", „Rovi Corporation" dukterinės bendrovės.
Tai yra oficialus „DivX Certified®" sertifikuotas įrenginys, atkuriantis „DivX" vaizdo įrašus.
Daugiau informacijos bei programinės įrangos, konvertuojančios failus į „DivX" vaizdo formatą, rasite apsilankę svetainėje divx.com.

Apie DIVX VIDEO-ON-DEMAND funkciją: šį „DivX Certified®" įrenginį būtina įregistruoti, norint matyti perkamus „DivX Video-on-Demand" (VOD) filmus. Norėdami sugeneruoti registracijos kodą, įrenginio nustatymų meniu suraskite „DivX VOD" skyrių. Daugiau informacijos apie registraciją rasite internetiniame puslapyje vod.divx.com.
„DivX Certified®" atkuria iki 1080p didelės raiškos „DivX®" vaizdo įrašus, įskaitant aukščiausios kokybės turinį.
„DivX®", „DivX Certified®" bei susiję logotipai yra naudojami pagal licenciją. Jai taikomi šie JAV patentai: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

HDMI ir „HDMI High-Definition Multimedia Interface" terminai bei HDMI logotipas yra „HDMI Licencing LLC" prekiniai ženklai ir registruoti prekiniai ženklai Jungtinėse Valstijose bei kitose šalyse.

„Oracle" ir „Java" yra registruoti prekiniai ženklai, priklausantys „Oracle" bei jos dukterinėms bendrovėms. Kiti pavadinimai gali būti atitinkamų jų šeimininkų prekiniai ženklai.

Šį įrenginį sudaro apsaugos nuo kopijavimo technologija, saugoma JAV patentais ir kitomis „Rovi Corporation" intelektinės nuosavybės teisėmis. Atvirkštinė inžinerija ir išardymas draudžiamas.

„Blu-ray Disc™", „Blu-ray™" ir jų logotipai yra „Blu-ray Disc Association" prekiniai ženklai.

Šis produktas naudoja „Cinavia" technologiją, ribojančią neteisėtų kai kurių komercinių filmų, vaizdo klipų bei jų garso takelių kopijų naudojimą. Neteisėtos kopijos naudojimo atveju ekrane atsiras užrašas, o atkūrimas ar kopijavimas bus nutrauktas. Daugiau informacijos apie „Cinavia" technologiją pateikiama „Cinavia" klientų aptarnavimo centre internete adresu http://www.cinavia.com.
Norėdami gauti papildomos informacijos apie „Cinavia" e. paštu, atsiųskite atviruką su savo pašto adresu į: „Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA."
Į šio produkto sudėtį įeina patentuota technologija pagal „Verance Corporation" JAV patento 7,369,677 licenciją bei kitus išduotus ir patvirtinimo laukiančius JAV bei pasaulinius patentus, taip pat autoriaus teisių bei prekybos paslapčių apsauga tam tikriems tokios technologijos aspektams. „Cinavia" yra registruotas „Verance Corporation" prekinis ženklas. Visos teisės 2004-2010, priklauso „Verance" korporacijai. Visos teisės saugomos „Verance". Atvirkštinė inžinerija ir išardymas draudžiamas.

- Pareiškimas dėl atvirojo kodo programos.

Jeigu naudojama atvirojo kodo programinė įranga, „Open Source" licencijos pateikiamos produkto meniu.

Susisiekite su SAMSUNG atstovais Baltijos šalyse

Jei turite klausimų ar pasiūlymų dėl SAMSUNG produktų, prašome susisiekti su SAMSUNG klientų skyriumi

Valstybė	Vartotoju priežiuros centro kontaktinis telefonas ☎	Tinklalapis
Latvijas Republika	Bezmaksas informatīvais tālrunis: 80007267	www.samsung.lv
Lietuvos Respublika	Informacinės linijos telefonas: 880077777	www.samsung.lt
Eesti Vabariik	Informatsioonikeskus: 8007267	www.samsung.ee

Tinkamas šio gaminio išmetimas (Elektrinės ir elektroninės atliekos)

(Galioja Europos Sąjungos ir kitose Europos kontinento šalyse, turinčiose atskiras atliekų surinkimo sistemas)

Šis ant gaminio, jo priedų ar prie jo pridedamų dokumentų pavaizduotas ženklas nurodo, kad šį prietaisą ir jo elektroninius priedus (pvz., kroviklį, ausines, USB kabelį), jiems atitarnavus, draudžiama išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Siekiant nepakenkti aplinkai ir žmonių sveikatai bei išlaikyti ekologinę pusiausvyrą, užtikrinamą pakartotinai panaudojant materialinius išteklius, prašome atskirti prietaisą nuo kitų atliekų ir atiduoti jį perdirbti. Privatūs asmenys turėtų susisiekti su pardavėju, iš kurio pirko šį prietaisą, arba su vietine savivaldybe ir sužinoti, kur galėtų atiduoti šį prietaisą ekologiškai saugiam perdirbimui. Verslo atstovai turėtų susisiekti su savo tiekėjais ir perskaityti pirkimo sutarties sąlygas. Draudžiama šį gaminį ir jo elektroninius priedus išmesti kartu su kitomis komercinėmis atliekomis.

Tinkamas šio gaminio baterijų išmetimas

(Galioja Europos Sąjungos ir kitose Europos kontinento šalyse, turinčiose atskiras baterijų grąžinimo sistemas)

Šis ant baterijos, pakuotės ar vartotojo instrukcijoje esantis ženklas nurodo, kad šio prietaiso baterijas, joms atitarnavus, draudžiama išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Nurodyti cheminiai simboliai Hg, Cd ar Pb reiškia, kad baterijoje esantis gyvsidabrio, kadmio ar švino kiekis viršija nustatytus EB Direktyvos 2006/66 lygius. Tinkamai neišmetus baterijų, šios cheminės medžiagos gali pakenkti žmonių sveikatai ar aplinkai. Saugodami natūralius išteklius ir užtikrindami pakartotinį materialinių išteklių panaudojimą, atskirkite baterijas nuo kitų buitinių atliekų ir perdirbkite jas pasinaudodami savo vietine baterijų grąžinimo sistema.